ASP-200 R

BEZDRÁTOVÁ VENKOVNÍ OPTICKO–AKUSTICKÁ SIRÉNA



ASP–200 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 4 tónů), a optická signalizace je zajištěna pomocí LED. Oba signály lze aktivovat nezávisle.

Elektronika **ASP–200 R** je chráněna proti vodě a lze jí používat v rozsahu teplot od –40°C do +55°C.

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 lithium thionyl chloridové baterie 3,6V (BAT–ER–3.6) s kapacitou 13 Ah. Její stav je neustále kontrolován. Volba "ECO" prodlužuje dobu provozu zařízení i čtyřnásobně, aniž by bylo nutné baterii vyměňovat.

ASP–200 R je v krytu z vysoce odolného polykarbonátu s velmi vysokou mechanickou pevností. Siréna je vybavena tamper ochranou proti otevření krytu nebo stržení z montážního povrchu, a dále vodováhou pro snazší montáž.

Siréna ASP–200 je k dispozici ve dvou barevných provedeních: červená (**ASP–200 R**) a modrá (**ASP–200 BL).**

- certifikát shody požadavky normy EN 50131 Stupeň 2
- optická a akustická signalizace, nezávislé spouštění
- optická signalizace: LED kontrolky
- akustická signalizace: piezoelektrický měnič
- výběr jednoho ze čtyř akustických signálů
- kompatibilní s*:
  - kontrolérem **ACU–220**/**ACU–280**
  - ústřednami **BE WAVE Hybrid**
  - kontroléry **BE WAVE Smart HUB**
- dosah rádiového signálu v otevřeném prostoru – až 2000 m*
- vzdálená konfigurace a aktualizace zařízení
- rozsah pracovních teplot od –40°C do +55°C
- voděodolná ochrana elektroniky
- kryt z vysoce odolného polykarbonátu s velmi vysokou mechanickou pevností
- 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 BAT–ER–3,6 3.6 V, kapacita 13 Ah
- k dispozici také v modré barvě (**ASP–200 BL**)

**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 2,5
Rozsah pracovních teplot	-40°C...+55°C
Max. proudová spotřeba	480 mA
Hmotnost	762 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Pracovní frekvence	868,0 ÷ 868,6 MHz
Baterie	ER34615 3,6V
Proudový odběr v klidovém režimu	650 µA
Rozměry	148 x 254 x 64 mm
Třída prostředí dle EN50131-5	IIIA
Shoda s normami	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
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
Stupeň zabezpečení dle EN50131-1	Stupeň 2

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