ASP-200 R

EXTERNÁ BEZDRÔTOVÁ OPTICKO–AKUSTICKÁ SIRÉNA



ASP–200 R je siréna, ktorá pomocou optickej a akustickej signalizácie informuje o vzniku alarmovej situácie. Pracuje v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX 2**/**ABAX**. Zariadenie je zhodné s požiadavkami normy EN 50131 Grade 2.

Akustická signalizácia je generovaná pomocou piezoelektrickej sirény (výber zo štyroch akustických signálov), optická signalizácia sa vykonáva pomocou LED–iek. Oba signály môžu byť spúšťané nezávisle.

Sústava elektroniky **ASP–200 R** je zabezpečená pred vplyvom atmosférických podmienok a môže pracovať v rozsahu teplôt od –40°C do +55°C.

Konfigurácia zariadenia a aktualizácia jeho firmvéru sa vykonáva diaľkovo. Rádiová komunikácia v systéme **ABAX 2** je šifrovaná v štandarde AES.

Zariadenie má nízky odber energie. Na napájanie sa používa lítiovo–chlór–tionylová batéria 3,6 V (BAT–ER–3,6), s kapacitou 13 Ah. Jej stav je priebežne kontrolovaný. Okrem toho možnosť "ECO" (iba v **ABAX 2**) umožňuje až štvornásobné predĺženie času činnosti bez nutnosti výmeny batérie.

ASP–200 R má kvalitný plastový kryt s veľmi veľkou mechanickou odolnosťou. Siréna má sabotážnu ochranu pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny. Má taktiež vodováhu, ktorá uľahčuje montáž sirény.

- zhoda s požiadavkami normy EN 50131 Grade 2
- optická a akustická signalizácia spúšťaná nezávisle
- optická signalizácia: LED–ky
- akustická signalizácia: piezoelektrická siréna
- výber jedného zo štyroch akustických signálov
- spolupráca s:
  - kontrolérmi systému **ABAX 2** (**ACU–220** a **ACU–280**)
  - kontrolérmi systému **ABAX** (**ACU–120** a **ACU–270**)
- dosah rádiovej komunikácie na otvorenom priestranstve:
  - v **ABAX 2**: do 2000 m (s **ACU–220**) / do 1600 m (s **ACU–280**)
  - v **ABAX**: do 500 m
- diaľková konfigurácia a aktualizácia firmvéru
- pracovná teplota od –40°C do +55°C
- sústava elektroniky zabezpečená pred vplyvom poveternostných podmienok
- plastový kryt s veľmi veľkou mechanickou odolnosťou
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny
- nízky odber energie a kontrola stavu batérie
- možnosť „ECO" umožňujúca predĺženie času činnosti zariadenia na batérii (iba v **ABAX 2**)
- napájanie: batéria BAT–ER–3,6 3,6 V s kapacitou 13 Ah

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Čas činnosti na batérii (v rokoch)	do 2,5
Pracovná teplota	-40°C...+55°C
Maximálny odber prúdu	480 mA
Hmotnosť	762 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batéria	ER34615 3,6V
Odber prúdu v pohotovostnom režime	650 µA
Rozmery	148 x 254 x 64 mm
Trieda prostredia podľa EN50130-5	IIIA
Splnené normy	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
Hlasitosť (vo vzdialenosti 1m)	do 105 dB
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-120	do 500 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-270	do 500 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280	do 1600 m
Stupeň zabezpečenia podľa EN 50131-1	Grade 2

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.