

# ASP-215 R

## INTERNÁ BEZDRÔTOVÁ OPTICKO-AKUSTICKÁ SIRÉNA

**ASP-215 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 z troch akustických signálov), optická signalizácia sa vykonáva pomocou LED-iek. Oba signály môžu byť spúšťané nezávisle.

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 batéria CR123A 3 V. Jej stav je priebežne kontrolovaný. Okrem toho možnosť "ECO" (iba v **ABAX 2**) umožňuje až štvornásobné predĺženie času činnosti bez nutnosti výmeny batérie.

**ASP-215** 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 z troch akustických signálov
- spolupráca s:
  - kontrolérmi systému **ABAX 2 (ACU-220 a ACU-280)** a opakovačom **ARU-200**
  - kontrolérmi systému **ABAX (ACU-120, ACU-270, ACU-100 a ACU-250)** (vo verzii min. 4.04)), ústredňou **INTEGRA 128-WRL** a opakovačom **ARU-100** – vyžadovanú verziu firmvéru treba overiť na internetovej stránke
- dosah rádiovkej 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
- zabudovaný detektor teploty (meranie teploty v rozsahu od -10°C do +55°C)
- 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 CR123A 3 V

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Čas činnosti na batérii (v rokoch)	do 2
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Maximálny odber prúdu	40 mA
Hmotnosť	180 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batéria	CR123A 3V
Odber prúdu v pohotovostnom režime	70 µA
Rozmery	87 x 133 x 37 mm
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Splnené normy	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
Presnosť pomeru teploty	±1°C
Hlasitosť (vo vzdialenosti 1m)	do 105 dB
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-120	do 500 m
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-270	do 500 m
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280	do 1600 m
Meranie teplôt v rozsahu	-10°C...+55°C
Stupeň zabezpečenia podľa EN 50131-1	Grade 2