

ASP-215 R

WEWNĘTRZNY BEZPRZEWODOWY SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY

ASP-215 R to sygnalizator informujący o sytuacjach alarmowych przy pomocy sygnalizacji akustycznej i optycznej. Pracuje w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2**. Urządzenie jest zgodne z wymaganiami EN 50131 Grade 2.

Sygnalizacja akustyczna generowana jest przy pomocy przetwornika piezoelektrycznego (wybór 3 sygnałów akustycznych), zaś optyczna poprzez diody LED. Oba sygnały mogą być wyzwalane niezależnie.

Konfigurację oraz aktualizację oprogramowania można przeprowadzić zdalnie. W systemie **ABAX 2** komunikacja szyfrowana jest w standardzie AES.

Urządzenie cechuje niski pobór energii. Źródło zasilania stanowi bateria CR123A 3 V. Jej stan jest stale kontrolowany. Ponadto opcja ECO umożliwia nawet czterokrotne wydłużenie czasu pracy na baterii.

ASP-215 posiada ochronę sabotażową przed otwarciem i oderwaniem od podłoża. Obudowę wykonano z wysokoudarowego poliwęglanu o bardzo dużej wytrzymałości mechanicznej.

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- dwa definiowane sposoby sygnalizacji
- sygnalizacja optyczna: diody LED
- sygnalizacja akustyczna: przetwornik piezoelektryczny
- wybór jednego z trzech sygnałów akustycznych
- współpraca z*
 - kontrolerami **ACU-220** i **ACU-280**
 - centralami **BE WAVE Hybrid**
 - kontrolerami **BE WAVE Smart HUB**
 - retransmiterem **ARU-200**
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni – do 2000 m*
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- wbudowany czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od -10°C do +55°C)
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii
- zasilanie: bateria CR123A 3 V

*szczegółowe dane dostępne w instrukcji urządzenia



DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Oczekiwany czas pracy baterii (w latach) | do 2 |
| Zakres temperatur pracy | -10°C...+55°C |
| Maksymalny pobór prądu | 40 mA |
| Masa | 180 g |
| Maksymalna wilgotność | 93±3% |
| Pasma częstotliwości pracy | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Bateria | CR123A 3V |
| Pobór prądu w stanie gotowości | 70 µA |
| Wymiary | 87 x 133 x 37 mm |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5 | II |
| Spełniane normy | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3 |
| Dokładność pomiaru temperatury | ±1 °C |
| Poziom natężenia dźwięku (z odległości 1 m) | do 105 dB |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-120 | do 500 m |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-270 | do 500 m |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220 | do 2000 m |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280 | do 1600 m |
| Pomiar temperatur w zakresie | -10°C...+55°C |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-1 | Grade 2 |