ASP-200 R

ZEWNĘTRZNY BEZPRZEWODOWY SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO–OPTYCZNY

ASP–200 R to sygnalizator informujący o sytuacjach alarmowych przy pomocy sygnalizacji akustycznej i optycznej. Działa w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2**/**ABAX**. Urządzenie jest zgodne z wymaganiami EN 50131 Grade 2.

Sygnalizacja akustyczna generowana jest przy pomocy przetwornika piezoelektrycznego (wybór z 4 sygnałów akustycznych), zaś optyczna poprzez diody LED. Oba sygnały mogą być wyzwalane niezależnie.

Układ elektroniki **ASP–200 R** zabezpieczony jest przed wpływem czynników atmosferycznych i może pracować w zakresie temperatur od –40°C do +55°C.

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

Urządzenie cechuje niski pobór energii. Zasilane jest odporną na zmienne warunki baterią litowo–chlorkowo–tionylową 3,6 V (BAT–ER–3,6), o pojemności 13 Ah. Jej stan jest stale kontrolowany. Ponadto, opcja ECO (tylko w **ABAX 2**) umożliwia nawet czterokrotne wydłużenie czasu pracy bez konieczności wymiany baterii.

ASP–200 R posiada obudowę z wysokoudarowego poliwęglanu, o bardzo dużej wytrzymałości mechanicznej. Sygnalizator wyposażony jest w ochronę sabotażową, przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża, oraz poziomicę ułatwiającą montaż.

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- sygnalizacja optyczna i akustyczna wyzwalane niezależnie
- sygnalizacja optyczna: diody LED
- sygnalizacja akustyczna: przetwornik piezoelektryczny
- wybór jednego z czterech sygnałów akustycznych
- współpraca z:
  - kontrolerami systemu **ABAX 2** (**ACU–220** i **ACU–280**)
  - kontrolerami systemu **ABAX** (**ACU–120** i **ACU–270**)
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni:
  - w **ABAX 2**: do 2000 m (z **ACU–220**) / do 1600 m (z **ACU–280**)
  - w **ABAX**: do 500 m
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- praca w temperaturze od –40°C do +55°C
- układ elektroniki zabezpieczony przed wpływem warunków atmosferycznych
- obudowa z wysokoudarowego poliwęglanu o bardzo dużej wytrzymałości mechanicznej
- 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 (tylko w **ABAX 2**)
- zasilanie: bateria BAT–ER–3,6 3,6 V o pojemności 13 Ah

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktówmają charakter wyłącznie informacyjny.

DANE TECHNICZNE

Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 2,5
Zakres temperatur pracy	-40°C...+55°C
Maksymalny pobór prądu	480 mA
Masa	860 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Bateria	ER34615 3,6 V / 13 Ah
Pobór prądu w stanie gotowości	650 µA
Wymiary	148 x 254 x 64 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	IV
Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
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
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-1	Grade 2

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktówmają charakter wyłącznie informacyjny.