

# ASP-100 R

## ZEWNĘTRZNY BEZPRZEWODOWY SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY

Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny ASP-100 przeznaczony jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX. Współpracuje z kontrolerami ACU-120 oraz ACU-270. Zastosowany nowoczesny układ radiowy SPIRIT 1 o zoptymalizowanym zarządzaniu energią umożliwia długą pracę urządzenia nawet w trudnych warunkach. Bezproblemowe działanie ASP-100 zapewnia także bardzo wydajna bateria BAT-ER-3,6, która wykorzystywana jest w zastosowaniach specjalistycznych, m.in. wojskowych i medycznych.

- współpraca z kontrolerami: ACU-120 i ACU-270 w ramach systemu ABAX
- sygnalizacja optyczna i akustyczna wyzwalana niezależnie drogą radiową
- sygnalizacja optyczna: superjasne diody LED
- sygnalizacja akustyczna: przetwornik piezoelektryczny
- wybór jednego z czterech sygnałów akustycznych
- zaawansowany układ radiowy zapewniający zoptymalizowaną komunikację przy niskim poborze prądu
- zdalna konfiguracja
- zasilanie wydajną baterią BAT-ER-3,6 o pojemności 13 Ah i o dużym zakresie temperatur pracy
- praca w temperaturze od -40 °C do +55 °C
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża

### Uwaga!

Do współpracy z ASP-100 R wymagane są:

- centrala INTEGRA/INTEGRA Plus w wersji v1.15 lub wyższej albo centrala VERSA/VERSA Plus/VERSA IP w wersji v1.07 lub wyższej;
- kontroler ACU-120 lub ACU-270 w wersji v5.02 lub wyższej.

System ABAX centrali INTEGRA 128-WRL nie obsługuje ASP-100 R. Sygnalizator może być obsługiwany przez podłączony do tej centrali kontroler ACU-120/ACU-270 w wersji v5.02 lub wyższej.



## DANE TECHNICZNE

Czas pracy na baterii	do 2,5 roku
Zakres temperatur pracy	-40 °C ... +55 °C
Pobór prądu w stanie gotowości	2 mA
Maksymalny pobór prądu	65 mA
Masa	860 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 500 m
Bateria	ER34615 3,6 V / 13 Ah
Wymiary	148 x 254 x 64 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	IIIA
Poziom natężenia dźwięku (z odległości 1 m)	do 105 dB

