

# ASP-105 R

## SYGNALIZATOR ZEWNĘTRZNY STEROWANY BEZPRZEWODOWO

ASP-105 to sterowany bezprzewodowo sygnalizator akustyczno-optyczny, przystosowany do instalacji na zewnątrz budynków, który dzięki zastosowaniu impregnowanego układu elektroniki jest odporny na wpływ warunków środowiskowych. Zaprojektowany został do pracy w dwukierunkowym systemie bezprzewodowym **ABAX**. Wyposażony jest w superjasne diody LED oraz przetwornik akustyczny zapewniający donośny alarm. Do wyboru jest jeden spośród czterech modulowanych dźwięków o natężeniu 120 dB. Sygnalizacja optyczna i akustyczna może być wyzwalana niezależnie, drogą radiową. Konfiguracja parametrów urządzenia odbywa się zdalnie za pomocą programowania **DLOADX**. ASP-105 zasilany jest z zewnętrznego źródła napięcia 12 V DC i posiada wbudowany akumulator awaryjny (6 V, 1,2 Ah). Styk sabotażowy chroni urządzenie przed otwarciem obudowy lub oderwaniem od podłoża. Sygnalizator spełnia wymogi dla stopnia zabezpieczenia Grade 2 określonego przez normę EN 50131-4.

ASP-105 dostępny jest w trzech wersjach kolorystycznych: czerwonej (**ASP-105 R**), niebieskiej (**ASP-105 BL**) oraz pomarańczowej (**ASP-105 O**).

- sygnalizacja optyczna i akustyczna wyzwalana niezależnie drogą radiową
- sygnalizacja akustyczna: przetwornik piezoelektryczny
- sygnalizacja optyczna: superjasne diody LED
- wybór jednego z czterech sygnałów akustycznych
- zdalne konfigurowanie
- doładowywany z zewnętrznego zasilacza akumulator niewymagający regularnej wymiany
- ochrona sabotażowa przed:
  - otwarciem obudowy
  - oderwaniem od podłoża
- dostępny również w kolorze niebieskim (**ASP-105 BL**) i pomarańczowym (**ASP-105 O**)



### DANE TECHNICZNE

|                                                             |                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Akumulator wewnętrzny                                       | 6 V 1,2 Ah                                                   |
| Napięcie zasilania (±15%)                                   | 12 V DC                                                      |
| Wymiary obudowy                                             | 148 x 254 x 64 mm                                            |
| Zakres temperatur pracy                                     | -25...+70 °C                                                 |
| Pobór prądu w stanie gotowości                              | 30 mA                                                        |
| Masa                                                        | 1010 g                                                       |
| Natężenie dźwięku                                           | do 120 dB                                                    |
| Maksymalna wilgotność                                       | 93 ±3%                                                       |
| Pasma częstotliwości pracy                                  | 868,0 ÷ 868,6 MHz                                            |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)            | do 500 m                                                     |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5                             | IV                                                           |
| Spełniane normy                                             | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3 |
| Maksymalny pobór prądu – sygnalizacja optyczna              | 80 mA                                                        |
| Maksymalny pobór prądu – sygnalizacja akustyczna            | 225 mA                                                       |
| Maksymalny pobór prądu – sygnalizacja optyczna i akustyczna | 265 mA                                                       |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-4                        | Grade 2                                                      |
| Nazwa jednostki certyfikującej                              | Telefication                                                 |