

# ACX-220

## BEZPRZEWODOWY EKSPANDER WEJŚĆ I WYJŚĆ PRZEWODOWYCH

Moduł **ACX-220** umożliwia stosowanie urządzeń przewodowych (m.in. czujek i sygnalizatorów) w systemie bezprzewodowym **ABAX 2/ABAX**. Wyposażony jest w 4 programowalne wejścia – obsługujące czujki przewodowe typu NO i NC oraz konfiguracje EOL, 2 EOL – a także 4 programowalne wyjścia przekaźnikowe.

Konfigurowanie ustawień oraz aktualizacja oprogramowania **ACX-220** odbywa się zdalnie. W systemie **ABAX 2** dwukierunkowa komunikacja radiowa szyfrowana jest w standardzie AES.

Ekspander zasilany jest napięciem 12 V DC i współpracuje z zasilaczami buforowymi: **APS-412**, **APS-612**.

Urządzenie posiada styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy.

- dołączanie urządzeń przewodowych do systemu **ABAX 2** lub **ABAX**
- współpraca z:
  - kontrolerami systemu **ABAX 2** (**ACU-220** i **ACU-280**) oraz retransmiterem **ARU-200**
  - kontrolerami systemu **ABAX** (**ACU-120**, **ACU-270**), centralą **INTEGRA 128-WRL** oraz retransmiterem **ARU-100**
- 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
- 4 programowalne wejścia – obsługa czujek przewodowych w konfiguracjach NO, NC, EOL, 2EOL/NO i 2EOL/NC
- 4 programowalne wyjścia przekaźnikowe
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- ochrona sabotażowa
- zasilanie: 12 V DC, współpraca z zasilaczami **APS-412**, **APS-612**



### DANE TECHNICZNE

|  |  |
|--|--|
| Napięcie zasilania (±15%)                                    | 12 V DC  |
| Wymiary obudowy  | 126 x 158 x 32 mm  |
| Zakres temperatur pracy                                      | -10 °C...+55 °C  |
| Pobór prądu w stanie gotowości                               | 35 mA  |
| Maksymalny pobór prądu                                       | 120 mA   |
| Masa   | 204 g  |
| Maksymalna wilgotność  | 93±3%  |
| Pasma częstotliwości pracy                                   | 868,0 ÷ 868,6 MHz  |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5                              | II   |
| Spełniane normy  | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3 |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-3                          | Grade 2  |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-120 | do 500 m   |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-270 | do 500 m   |
| Wyjścia przekaźnikowe (obciążenie rezystancyjne)             | 1000 mA / 24 VDC   |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220 | do 2000 m  |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280 | do 1600 m  |