

ACX-220

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**, **APS-1412**.

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**, **ACU-250** i **ACU-100** (w wersji min. 4.04)), centralą **INTEGRA 128-WRL** oraz retransmiterem **ARU-100** – wymaganą wersję oprogramowania urządzenia należy sprawdzić w jego opisie na stronie www
- 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**, **APS-1412**



| | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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 |