

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
Wymiary obudowy	126 x 158 x 32
Zakres temperatur pracy	-10 °C...+55 °C
Pobór prądu w stanie gotowości	35
Maksymalny pobór prądu	120
Masa	204
Maksymalna wilgotność	93±3%
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6
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
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-270	do 500
Wyjścia przekaźnikowe (obciążenie rezystancyjne)	1000 mA / 24 VDC
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220	do 2000
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280	do 1600