

ACX-210

MINIATUROWY BEZPRZEWODOWY EKSPANDER WEJŚĆ I WYJŚĆ PRZEWODOWYCH

Moduł **ACX-210** umożliwia wykorzystanie urządzeń przewodowych (czujek, sygnalizatorów etc.) 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 przewodowe typu OC.

Jest to miniaturowy ekspander, który wymaga jedynie niewielkiej przestrzeni do montażu.

Urządzenie jest zasilane napięciem z zakresu 4–24 V DC. Konfigurowanie ustawień oraz aktualizacja oprogramowania **ACX-210** odbywa się zdalnie. W systemie **ABAX 2** dwukierunkowa komunikacja radiowa szyfrowana jest w standardzie AES.

- 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 1400 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 typu OC
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- kompaktowe wymiary
- zasilanie: 4–24 V DC



DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Napięcie zasilania	4...24 V DC
Pobór prądu w stanie gotowości	30 mA
Maksymalny pobór prądu	35 mA
Masa	10 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Wymiary	21 x 41 x 13 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-120	do 500 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-270	do 500 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220	do 2000 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280	do 1400 m
Wyjścia niskoprądowe typu OC	50 mA / 12 V DC