

# ACU-280

## KONTROLER SYSTEMU BEZPRZEWODOWEGO ABAX 2

**ACU-280** zapewnia dwukierunkową, szyfrowaną (standard AES) komunikację w paśmie 868 MHz – wszystkie transmisje radiowe między elementami systemu **ABAX 2** są potwierdzane. Współpracuje z centralami z rodzin **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** oraz **VERSA**, umożliwiając dołączanie do systemu alarmowego urządzeń bezprzewodowych.

Ze względu na swoje niewielkie wymiary, wymaga niewielkiej przestrzeni do montażu.

Urządzenie spełnia wysokie wymagania Grade 2 normy EN 50131.

Zaletą kontrolera jest doskonały zasięg transmisji, który wynieść może nawet 1600 m w terenie otwartym – w zależności od urządzenia współpracującego z kontrolerem i warunków ich pracy. Tak dobre parametry komunikacji uzyskano dzięki zastosowaniu nowoczesnego układu radiowego.

Programowanie kontrolera odbywa się za pośrednictwem centrali alarmowej, przy pomocy manipulatora lub programu **DLOADX**. Do zaawansowanej diagnostyki pracy systemu bezprzewodowego służy program **ABAX 2 Soft**. Konfigurowanie, jak również aktualizacja oprogramowania oraz testowanie zalogowanych urządzeń bezprzewodowych odbywa się drogą radiową, bez konieczności ich demontażu.

- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie 868 MHz – 4 kanały
- zasięg do 2000 m w terenie otwartym
- obsługa do 48 urządzeń bezprzewodowych systemu
- obsługa manipulatorów bezprzewodowych: **INT-KWRL2** – do 4, **VERSA-KWRL2** – do 6
- obsługa do 248 pilotów bezprzewodowych **APT-200**
- współpraca z centralami z rodzin **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** i **VERSA** – podłączenie do magistrali komunikacyjnej
- programowanie ustawień kontrolera za pośrednictwem:
  - menu serwisowego centrali lub oprogramowania **DLOADX** – przy współpracy z centralami z rodzin **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** lub **VERSA**
- aktualizacja oprogramowania kontrolera bez konieczności jego demontażu
- zdalna konfiguracja i aktualizacja urządzeń zarejestrowanych do kontrolera
- kompaktowe rozmiary
- wygodny montaż w obudowie **OPU-4 P** przy pomocy uchwytu **HOLDER A2**
- ochrona sabotażowa
- zasilanie: 12 V DC

