

ACU-100

KONTROLER SYSTEMU BEZPRZEWODOWEGO

Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX przeznaczony jest do rozbudowy dowolnego przewodowego systemu alarmowego o elementy bezprzewodowe. Bezkompromisowe rozwiązania wykorzystane przy jego projektowaniu, takie jak dwukierunkowa komunikacja i szyfrowanie komunikatów, zapewniają najwyższą klasę zabezpieczenia.

WŁAŚCIWOŚCI

- obsługa do 48 urządzeń bezprzewodowych
- 4 wejścia sterujące NO/NC z możliwością rozbudowy do 24 wejść
- 8 wyjść OC z możliwością rozszerzenia do 48 wyjść
- 4 wyjścia funkcyjne sygnalizujące:
 - sabotaże
 - brak komunikacji z urządzeniem bezprzewodowym
 - zagłuszanie sygnału radiowego
 - problemy z zasilaniem urządzeń bezprzewodowych
- podłączanie do central alarmowych **INTEGRA**, **VERSA** i **CA-10** przez magistralę komunikacyjną
- współpraca z dowolnymi centralami alarmowymi z wykorzystaniem wyjść i wejść kontrolera systemu bezprzewodowego
- programowanie ustawień systemu:
 - manipulator LCD (podłączany do kontrolera na czas programowania)
 - manipulator LCD systemu alarmowego **INTEGRA** lub **VERSA** w trybie serwisowym
 - komputer z programem **DLOAD10** (podłączany do kontrolera na czas programowania)
 - komputer połączony z centralą alarmową **INTEGRA** lub **VERSA** (program **DLOADX**)
- port RS-232 z optoizolacją do podłączenia komputera
- aktualizacja oprogramowania bez konieczności demontażu urządzenia
- **klasa zabezpieczenia „S”**



DANE TECHNICZNE

Pasma częstotliwości pracy	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Ilość obsługiwanych urządzeń bezprzewodowych	48
Zasięg	do 500 m (w terenie otwartym)
Napięcie zasilania	12 V DC ±15%
Średni pobór prądu	60 mA ÷ 120 mA (w zależności od konfiguracji)
Obciążalność prądowa wyjść	50 mA
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2	Grade 2
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary płytki elektroniki	104 x 73 mm
Wymiary obudowy OPU-1 A	126 x 158 x 32 mm
Waga	222 g