Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 11:06

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/satel-abax-2-acu-220-kontroler-syst-bezprz-p-14313.html



SATEL ABAX 2 ACU-220 kontroler syst.bezprz.

Cena brutto	**370,00 zł**
Cena netto	**300,81 zł**
Dostępność	Dostępność: mało
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**18910**
Producent	**Satel**

Opis produktu

ACU-220 wykorzystuje pasmo radiowe 868 MHz, w którym wydzielone zostały 4 kanały. Komunikacja między elementami systemu **ABAX 2** jest szyfrowana (standard AES) i dwukierunkowa - wszystkie transmisje są potwierdzane. Kontroler współpracuje z centralami z rodzin **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** oraz **VERSA** (połączenie przez magistralę komunikacyjną), umożliwiając rozbudowę systemu alarmowego o urządzenia bezprzewodowe. Możliwa jest też praca z innymi, dowolnymi centralami alarmowymi, sterownikami automatyki (przy wykorzystywaniu protokołu komunikacyjnego Modbus RTU lub wejść i wyjść programowalnych modułu) lub autonomicznie.

ACU-220 spełnia wysokie wymagania Grade 2 normy EN 50131.

Zaletą kontrolera jest doskonały zasięg transmisji, który wynieść może nawet 2000 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 oraz dywersyfikacji anten. W zależności od poziomu odbieranego sygnału radiowego **ACU-220** automatycznie wybiera optymalną antenę, która zostanie użyta do odebrania transmisji.

Konfigurowanie ustawień systemu odbywa w zainstalowanym na komputerze programie ABAX 2 Soft, który posiada również szerokie możliwości diagnostyczne. W przypadku pracy z centralami **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** oraz **VERSA** – konfiguracja odbywa się w programie **DLOADX** lub przy pomocy manipulatora. Zmiana ustawień, jak również aktualizacja oprogramowania 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
- obsługa manipulatorów bezprzewodowych: **INT-KWRL2** – do 4, **VERSA-KWRL2** – do 6
- obsługa do 256 pilotów bezprzewodowych **APT-200**
- współpraca z centralami z rodzin **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** i **VERSA** – podłączenie do magistrali komunikacyjnej
- opcja pracy autonomicznej lub z dowolną centralą alarmową / sterownikiem
    - 8 wyjść programowalnych
    - 4 wejścia programowalne
- integracja np. z systemami automatyki lub akwizycji danych z wykorzystaniem protokołu komunikacyjnego Modbus RTU – podłączenie przez magistralę RS-485
- 4 wyjścia sygnalizujące stan kontrolera i podłączonych urządzeń bezprzewodowych
- dywersyfikacja anten – automatyczny wybór anteny, która zostanie użyta do odbioru transmisji, w zależności od poziomu sygnału odbieranego
- programowanie ustawień kontrolera za pośrednictwem:
    - menu serwisowego centrali lub oprogramowania **DLOADX** - przy współpracy z centralami z rodzin **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** lub **VERSA**
    - programu **ABAX 2 Soft** – gdy kontroler pracuje jako uniwersalny moduł urządzeń bezprzewodowych (autonomicznie lub z dowolną centralą/sterownikiem)
- aktualizacja oprogramowania kontrolera bez konieczności jego demontażu
- zdalna konfiguracja i aktualizacja urządzeń zarejestrowanych do kontrolera
- ochrona sabotażowa

- zasilanie: 12 V DC