Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 03:53

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kontroler-systemu-bezprzewodowego-abax2-acu-220-p-17932.html



Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX2 ACU-220

Cena brutto	**501,85 zł**
Cena netto	**408,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19640**

Opis produktu

ACU-220

Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2

ACU-220 wykorzystuje pasmo radiowe 868 MHz, w którym wydzielone zostały 4 kanały. Komunikacja między elementami systemu 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 wejść i wyjść programowalnych modułu) lub autonomicznie.

ACU-220 spełnia wysokie wymagania Grade 2 normy EN 50136.

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 Plusoraz VERSA – konfiguracja odbywa się w programie DLOADX. 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
- 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 Pluslub 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