



KONTROLER SYSTEMU BEZPRZEW. SATEL ABAX 2 - ACU-220

Indeks: 125654 Producent: SATEL Kod producenta: 5 905 033 336 001

Cena: **404.92 zł**

Opis

Kontroler systemu Abax 2 ACU-220

Producent: Satel

Właściwości

- Opis ACU-220 Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2 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
- Zasięg 2000
- Zasilanie (lista) Sieciowe
- Funkcje specjalne
- Wymagania środowiskowe Klasa środowiskowa wg EN50130-5 II Spełniane normy EN 50130-4, EN 50130-5,

EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3

- Akcesoria w zestawie
- Kolor (wyliczeniowy) **Biały**
- Wymiary **Wymiary obudowy: 126 x 158 x 32 mm Wymiary płytki elektroniki: 103 x 139 mm**
- Waga **222**
- Pozostałe parametry **Zakres temperatur pracy -10°C...+55°C Pobór prądu w stanie gotowości: 75 [mA]**
Maksymalny pobór prądu: 100 [mA] Maksymalna wilgotność: 933% Pasmo częstotliwości pracy: 868,0 ÷ 868,6 [MHz] Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 2000 m Stopień zabezpieczenia wg EN50131-3: Grade 2 Wyjścia typu OC: 50 mA / 12 V DC

Parametry

Marka	Satel
Kod produktu	ACU-220
Typ alarmu	Bezprzewodowy
EAN	5905033336001
Stan	Nowy