

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kontroler-systemu-bezprzewodowego-abax-2-satel-acu-220-p-8173.html>



KONTROLER SYSTEMU BEZPRZEWODOWEGO ABAX 2 SATEL ACU-220

Cena brutto	386,42 zł
Cena netto	314,16 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00085
Kod EAN	5905033336001
Producent	SATEL
Kompatybilność	Integra, Versa, ABAX 2

Opis produktu

Kontroler Satel ACU-220 współpracuje z centralami z rodzin **INTEGRA, INTEGRA Plus i 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.

Kontroler 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.

Zaletą kontrolera ACU-220 jest doskonały zasięg - **do 2000 m w terenie otwartym** (w zależności od urządzenia współpracującego z kontrolerem i warunków ich pracy), uzyskiwany dzięki zastosowaniu nowoczesnego układu radiowego oraz dywersyfikacji anten. W zależności od poziomu odbieranego sygnału radiowego urządzenie automatycznie wybierze optymalną antenę, która zostanie użyta do odebrania transmisji.

Cechy produktu:

- współpraca z centralami alarmowymi z rodzin: INTEGRA, INTEGRA Plus i VERSA (podłączenie do magistralę komunikacyjną)
- obsługa do 48 urządzeń bezprzewodowych
- obsługa manipulatorów bezprzewodowych: INT-KWRL2 (do 4) oraz VERSA-KWRL2 (do 6)
- obsługa do 256 pilotów bezprzewodowych APT-200 (brak w zestawie)
- dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie 868 MHz - 4 kanały
- zasięg do 2000 m w terenie otwartym
- 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 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

-
- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2

Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 2000 m
- stopień zabezpieczenia wg EN50131-3: Grade 2
- spełniane normy: EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- max. wilgotność: 93 % (±3%)
- wyjścia typu OC: 50 mA / 12 V DC
- napięcie zasilania: 12 V DC (±15%)
- pobór prądu: 75 mA (stan gotowości), 100 mA (max.)
- wymiary:
 - płytki elektroniki: 103 x 139 mm
 - obudowy: 126 x 158 x 32 mm
- waga: 225 g

W zestawie:

- kontroler Satel ACU-220 - 1 szt;
- obudowa plastikowa Satel OPU-1A - 1 szt;
- instrukcja.

* Konfiguracja odbywa się 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 załogowanych urządzeń bezprzewodowych odbywa się drogą radiową, bez konieczności ich demontażu.