

ABAX

DWUKIERUNKOWY SYSTEM BEZPRZEWODOWY

Satel®

ABAX dwukierunkowy system bezprzewodowy nowej generacji. Tworząc system bezprzewodowy firma SATEL postawiła sobie za cel uzyskanie poziomu zabezpieczenia dostępnego dotychczas jedynie w systemach przewodowych. Stało się to możliwe dzięki zastosowaniu innowacyjnej koncepcji komunikacji dwukierunkowej, a zaawansowane technologie cyfrowe pozwoliły zachować niski poziom zużycia energii przez urządzenia.



ABAX Dwukierunkowy system bezprzewodowy nowej generacji

- dwukierunkowa, szyfrowana komunikacja między urządzeniami zapewniająca wysoką klasę zabezpieczenia
- brak konieczności usypiania/wyłączania nadajników gwarantujący błyskawiczną reakcję systemu
- potwierdzanie komunikatów cyfrowych zapewniający niezawodną komunikację
- zaawansowane zarządzanie energią urządzeń zasilanych bateryjnie obniżające koszty utrzymania systemu
- częstotliwość pracy: 868,3 MHz
- przypisywanie indywidualnych nazw urządzeniom ułatwiające zarządzanie systemem
- zdalne wyzwalanie funkcji testowej upraszczające uruchamianie systemu

ACU-100 Kontroler systemu bezprzewodowego

- 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
 - zagłuszanie radiowe
 - niskie napięcie baterii
- podłączanie do central alarmowych INTEGRA, CA-64 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 radiobazy poprzez gniazdo RJ11 na czas programowania)
 - manipulator LCD systemu alarmowego INTEGRA w trybie serwisowym
 - komputer podłączony do portu RS-232 radiobazy (program Dload10)
 - komputer połączony z centralą alarmową INTEGRA (program DloadX)
- nadzór stanu urządzeń poprzez magistralę systemową lub z wykorzystaniem dedykowanych wyjść OC
- globalna optyczna i akustyczna sygnalizacja stanu urządzenia
- indywidualne optyczne wskaźniki zadziałania wyjść
- komunikacja poprzez magistralę Satel lub port RS-485
- port RS-232 z optoizolacją do podłączenia komputera
- aktualizacja oprogramowania bez konieczności demontażu urządzenia
- styk sabotażowy
- dodatkowe wejście sabotażowe



ACX-100 Moduł rozszerzeń

- 4 wejścia sterujące
- 8 wyjść typu OC
- magistrala komunikacyjna
- styk sabotażowy



APD-100 Bezprzewodowa czujka PIR

- cyfrowa obróbka sygnału z piroelementu
- duża odporność na zakłócenia
- wymienne soczewki Fresnela
- styk sabotażowy



AMD-100 Bezprzewodowa czujka magnetyczna

- dwa czujniki magnetyczne
- wejście do podłączenia dowolnej zewnętrznej czujki
- styk sabotażowy

AMD-101 Dwukanałowa bezprzewodowa czujka magnetyczna

- dwa czujniki magnetyczne
- dodatkowy niezależny kanał cyfrowy do obsługi dowolnej zewnętrznej czujki
- styk sabotażowy



ASP-105 Sygnalizator sterowany bezprzewodowo

- sygnalizacja optyczna i akustyczna niezależnie wyzwalana drogą radiową
- sygnalizacja akustyczna: przetwornik piezoelektryczny
- wybór jednego z czterech sygnałów akustycznych
- sygnalizacja optyczna: palnik ksenonowy
- wymaga zewnętrznego zasilania dla ładowania akumulatora
- ochrona sabotażowa

