

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-satel-integra-64-plus-16-64-wejscia-p-737.html>



CENTRALA ALARMOWA SATEL INTEGRA 64 PLUS 16-64 WEJŚCIA

Cena brutto	811,66 zł
Cena netto	659,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00001
Kod EAN	5905033330368
Producent	SATEL

Opis produktu

Satel INTEGRA 64 PLUS to rozbudowana centrala alarmowa, stworzona z myślą o ochronie domów, biur i obiektów komercyjnych. Umożliwia obsługę **od 16 do 64 wejść i wyjść programowalnych**, a także podział systemu na **32 strefy i 8 partycji**, co pozwala na elastyczne dopasowanie do potrzeb użytkownika.

□ Centrala została wyposażona we wbudowany **komunikator telefoniczny** który umożliwia monitoring, powiadamianie głosowe i zdalne zarządzanie systemem.

□ Obsługa systemu możliwa jest dzięki manipulatorom LCD, klawiaturom strefowym, pilotom i kartom zbliżeniowym, a także zdalnie - używając komputera lub telefonu komórkowego (wymagany moduł INT-GSM, brak w zestawie).

□ Centrala posiada pełną zgodność z wymaganiami **EN50131 Grade 3**, więc doskonale sprawdzi się w realizacji zaawansowanych systemów zabezpieczenia w **obiektach o szczególnie dużym zagrożeniu włamaniem** (np. bankach, sklepach jubilerskich czy budynkach użyteczności publicznej).

□ Charakteryzują się też rozbudowaną funkcjonalnością, co pozwala na zastosowanie ich w **systemach inteligentnego budynku i kontroli dostępu**.

□ Elastyczna rozbudowa systemu

- **obsługa do 64 wejść** z możliwością programowania rezystancji parametrycznej oraz obsługą linii 3EOL
- **od 16 do 64 wyjść programowalnych** do sterowania urządzeniami zewnętrznymi
- możliwość podziału na **32 strefy i 8 partycji**

□ Zaawansowana komunikacja

- **wbudowany komunikator telefoniczny:**
 - monitoring sygnałów alarmowych
 - powiadamianie głosowe
 - zdalne sterowanie

□ Szerokie opcje obsługi

- manipulatory LCD, klawiatury strefowe
- piloty
- karty zbliżeniowe
- komputer lub telefon komórkowy
- aplikacja Integra Control na urządzenia mobilne (Android / iOS) - wymagany moduł INT-GSM (brak w zestawie)

□ Automatyzacja i dostępność

-
- 64 niezależne timery – możliwość automatycznego sterowania systemem
 - obsługa funkcji **kontroli dostępu i automatyki domowej**
 - pamięć 5631 zdarzeń z możliwością wydruku

□ **Dodatkowe parametry techniczne**

- obsługa do 192 użytkowników + 8 administratorów + 1 serwis
- pełna zgodność z normami serii EN50131 dla urządzeń Stopnia 3 (Grade 3)
- port USB do programowania za pomocą PC
- magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń
- możliwość aktualizacji oprogramowania (firmware) za pomocą komputera
- wbudowany zasilacz impulsowy 2A+1,5A z rozbudowaną diagnostyką
- opcja niezgłaszania ewentualnych problemów z połączeniem z serwerem SATEL jako awarii

Specyfikacja techniczna:

- wejścia przewodowe programowalne: 16
- maksymalna liczba wejść programowalnych: 64
- wyjścia przewodowe programowalne: 16
- maksymalna liczba wyjść programowalnych: 64
- wyjścia zasilające: 3
- magistrale komunikacyjne: 1+2
- manipulatory: 8
- ekspandery: 64
- partycje: 8
- strefy: 32
- numery telefonów do powiadamiania (głosowe/PAGER+SMS): 16+16
- komunikaty głosowe: 16
- definiowane przez instalatora komunikaty tekstowe: 64
- użytkownicy + administratorzy: 192+8
- timery: 64
- pamięć zdarzeń: 5631
- obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych: 3000 mA
- obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych: 50 mA
- obciążalność wyjścia +KPD: 3000 mA
- obciążalność wyjścia +EX (+EX1 i +EX2): 3000 mA
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131: Grade 3
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 20 V AC ±15%, 50-60 Hz
- zalecany transformator 75 VA (brak w zestawie)
- pobór prądu z sieci 230V: 135 mA (w stanie gotowości), 400 mA (max.)
- pobór prądu z akumulatora: 130 mA (w stanie gotowości), 200 mA (max.)
- napięcie zgłoszenia awarii akumulatora: 11V (±10%)
- napięcie odcięcia akumulatora: 10,5V (±10%)
- max. prąd ładowania akumulatora: 1500 mA
- wydajność prądowa zasilacza (zasilanie urządzeń + ładowanie akumulatora): 2000 mA + 1500 mA
- napięcie wyjściowe zasilacza: 10,5...14V DC
- wymiary płytki elektroniki: 264 x 134 mm
- waga: 320 g

W zestawie:

- płyta główna Satel INTEGRA 64 Plus - 1 szt;
- akcesoria (kołki montażowe, rezystory, bateria, przewód do akumulatora);
- instrukcja.

□ Konfiguracja centrali może odbywać się na 3 sposoby: z użyciem programu DLOADX (wymagany przewód miniUSB - brak w zestawie), zdalnie (GPRS) - wymagany moduł GSM / Ethernet, oraz z poziomu manipulatora - brak w zestawie (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym).