

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/satel-centrala-alarmowa-integra-64-16-64-wejsc-p-34.html>

# SATEL CENTRALA ALARMOWA INTEGRA 64 16-64 WEJŚĆ

Cena brutto	<b>662,97 zł</b>
Cena netto	<b>539,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>00006</b>
Kod EAN	<b>5905033330085</b>
Producent	<b>SATEL</b>

## Opis produktu

**Satel INTEGRA 64** 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).

### □ Elastyczna rozbudowa systemu

- obsługa **od 16 do 64 wejść** (standardowo 16, możliwość rozbudowy za pomocą dodatkowego modułu INT-E, brak w zestawie)
- **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 (RS-232) 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 5887 zdarzeń z możliwością wydruku

### □ Dodatkowe parametry techniczne

- 
- obsługa do 192 użytkowników + 8 administratorów + 1 serwis
  - port RS-232 (gniazdo RJ) do podłączenia komputera
  - magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń
  - możliwość aktualizacji oprogramowania (firmware) za pomocą komputera
  - wbudowany zasilacz impulsowy 3A z funkcją ładowania i diagnostyki akumulatora
  - obsługa opcji „brak zgłoszenia awarii serwera SATEL” (dla firmware INTEGRA 1.16 lub nowszego)

### Specyfikacja techniczna:

- wejścia przewodowe programowalne: 16
- maksymalna liczba wejść programowalnych: 64
- wyjścia przewodowe programowalne: 16
- maksymalna liczba wyjść programowalnych: 64
- wyjścia zasilające: 2
- magistrale komunikacyjne: 1+2
- manipulatory: 8
- ekspandery: 64
- partycje: 8
- strefy: 32
- numery telefonów do powiadamiania: 16
- komunikaty głosowe: 16
- komunikaty tekstowe: 64
- użytkownicy + administratorzy: 192+8
- timery: 64
- pamięć zdarzeń: 5887
- obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych: 3A
- obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych: 50 mA
- obciążalność wyjścia +KPD: 2,5A
- obciążalność wyjścia +EX (+EX1 i +EX2): 2,5A
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131: Grade 2
- 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 60 VA (brak w zestawie)
- pobór prądu: 149 mA (w stanie gotowości), 337 mA (max.)
- napięcie zgłoszenia awarii akumulatora: 11V (±10%)
- napięcie odciążenia akumulatora: 10,5V (±10%)
- prąd ładowania akumulatora: 500/1000 mA
- wydajność prądowa zasilacza: 3A
- napięcie wyjściowe zasilacza: 10,5...14V DC
- wymiary płytki elektroniki: 264 x 134 mm
- waga: 341 g

### W zestawie:

- płyta główna Satel INTEGRA 64 - 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 Satel USB-RS lub DB9F/RJ-KPL - brak w zestawie), zdalnie (GPRS) - wymagany moduł GSM / Ethernet, oraz z poziomu manipulatora (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym).