Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 00:10

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-alarmowy-satel-integra-64-int-klcd-w-opu-3p-awt682-17ah-syrena-ti700-p-17599.html



# ZESTAW ALARMOWY SATEL INTEGRA 64 + INT-KLCD-W + OPU-3P + AWT682 + 17Ah + SYRENA TI700

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 620,70 zł** |
| Cena netto | **1 317,64 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **21891** |
| Kod EAN | **5906692707560** |
| Producent | **SATEL** |

## Opis produktu

**Przewodowy system alarmowy oparty na Integra 64** oferuje nie tylko skuteczną ochronę, ale także **funkcje automatyki budynkowej i kontroli dostępu.** Dzięki możliwości rozbudowy doskonale sprawdzi się zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w większych obiektach, elastycznie dostosowując się do różnorodnych potrzeb.
System można wyposażyć w **moduł powiadomienia,** który umożliwia zdalne sterowanie i monitorowanie za pomocą aplikacji mobilnej **INTEGRA CONTROL,** a także **powiadamianie SMS lub CLIP.**

**W zestawie:**

- 1x centrala alarmowa Satel INTEGRA 64 wraz z akcesoriami;
- 1x przewodowy manipulator Satel INT-KLCD-W;
- 1x zewnętrzny, przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Yotogi TI700;

- 1x obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-3 P;
- 1x transformator Pulsar AWT682;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 17Ah.

**UWAGA**

Zestaw sprzedawany jest **bez czujników alarmowych,** które mogą Państwo zakupić wg swoich potrzeb na naszej stronie. Prosimy zwrócić uwagę, że centrala alarmowa w standardzie posiada **16 wejść, zatem mogą Państwo podłączyć 15 czujników (1 wejście wykorzystywane jest na sabotaże).** W celu **dalszej rozbudowy** należy zakupić **ekspander INT-E** (dodatkowe 8 wejść).



**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 (INTEGRA 64):**

- 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 odcięcia 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




**Przewodowy manipulator Satel INT-KLCD-W** został zaprojektowany, aby zapewnić łatwą i wygodną obsługę systemów alarmowych serii **INTEGRA.** Urządzenie jest wyposażone w czytelny **wyświetlacz LCD z białym podświetleniem,** który wyświetla komunikaty tekstowe, ułatwiając korzystanie z różnorodnych funkcji systemu – nawet tych bardziej zaawansowanych. Dzięki temu każdy użytkownik, niezależnie od doświadczenia z systemami alarmowymi, może intuicyjnie zarządzać ochroną swojego domu, biura czy innego obiektu.

Manipulator wyróżnia się prostotą obsługi oraz solidnym, nowoczesnym designem, który dobrze komponuje się w każdym wnętrzu, zarówno nowoczesnym, jak i bardziej klasycznym. Wytrzymałe przyciski zapewniają płynność obsługi, a dobrze widoczny wyświetlacz umożliwia szybkie odczytywanie komunikatów, co skraca czas potrzebny na konfigurację i obsługę systemu.

Dzięki manipulatorowi Satel **INT-KLCD-W** codzienna kontrola nad bezpieczeństwem staje się bardziej komfortowa, a dostęp do funkcji alarmowych jest intuicyjny i dostosowany do indywidualnych potrzeb użytkownika.

**Cechy produktu (INT-KLCD-W):**

- podświetlenie klawiatury i wyświetlacza w kolorze białym
- diody LED informujące o stanie systemu
- alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- 2 wejścia
- sygnalizacja utraty łączności z centralą
- łącze RS-232 do współpracy z programem GUARDX

**Specyfikacja techniczne (INT-KLCD-W):**

- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 33 mA (w stanie gotowości), 151 mA (max.)
- wymiary obudowy: 140 x 126 x 26 mm
- waga: 231 g



**Zewnętrzny, przewodowy sygnalizator Yotogi TI700** wyposażono w przetwornik piezoelektryczny emitujący dźwięk o natężeniu **max. 120dB.** Sygnalizacja optyczna realizowana jest za pomocą **diod LED.** Urządzenie wyposażono w 3 systemy antysabotażowe: **otwarcie obudowy, oderwanie od podłoża oraz próbę zapiankowania.** Przy montażu instalator może wybrać sposób modulacji sygnału akustycznego, dodatkowo można niezależnie wyzwolić sygnał akustyczny i optyczny. Obudowę sygnalizatora wykonano z dobrej jakości tworzywa sztucznego.

**Specyfikacja techniczna (TI700):**

- sygnalizacja optyczna za pomocą jasnych diod LED
- potrójne zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie obudowy, zerwanie ze ściany, zapiankowanie)

- natężenie dźwięku: max. 120dB
- temperatura pracy: -35°C +60°C
- napięcie zasilania: 12VDC
- pobór prądu (średnio): sygnalizacja akustyczna do 250mA, optyczna 35mA
- wymiary: 300 x 300 x 78mm
- waga: 0,9kg

**W zestawie:**

- centrala Satel INTEGRA 64 - 1 szt;
- akcesoria (kołki montażowe, rezystory, bateria, przewód do akumulatora);
- przewodowy manipulator Satel INT-KLCD-W - 1 szt;
- zewnętrzny, przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Yotogi TI700 - 1 szt;
- obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-3 P – 1 szt;
- transformator Pulsar AWT682 - 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 17Ah;
- instrukcja skrócona (pełne są do pobrania ze strony producenta centrali).

 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).