

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-alarmowy-satel-integra-64-gsm-lte-panel-lcd-syrena-ti700-alarm-do-domu-p-8834.html>



ZESTAW ALARMOWY SATEL INTEGRA 64 GSM LTE + Panel LCD + Syrena TI700 Alarm Do Domu

Cena brutto	2 185,55 zł
Cena netto	1 776,87 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13935
Producent	SATEL

Opis produktu

Przewodowy zestaw alarmowy GSM LTE do domu i firmy - Satel INTEGRA 64 + panel LCD + syrena + aplikacja

Szukasz skutecznego i stabilnego systemu alarmowego do domu, firmy lub magazynu?

Gotowy zestaw alarmowy oparty na centrali **Satel INTEGRA 64** to profesjonalne rozwiązanie stworzone z myślą o osobach,

które oczekują wysokiego poziomu bezpieczeństwa, możliwości rozbudowy oraz wygodnej obsługi z telefonu.

System umożliwia **zdalne sterowanie alarmem, powiadamianie SMS i PUSH**, współpracę z **aplikacją mobilną** oraz integrację z automatyką budynkową i kontrolą dostępu.

Dzięki przewodowej konstrukcji system zapewnia stabilną i niezawodną pracę przez wiele lat.

Najważniejsze zalety zestawu alarmowego

- ✓ profesjonalny przewodowy alarm do domu i firmy
- ✓ zdalna obsługa przez aplikację INTEGRA CONTROL
- ✓ powiadomienia SMS, CLIP i PUSH
- ✓ moduł komunikacyjny LTE
- ✓ możliwość rozbudowy systemu
- ✓ możliwość podziału systemu na niezależne strefy
- ✓ obsługa automatyki budynkowej i kontroli dostępu
- ✓ stabilna komunikacja i wysoka odporność na zakłócenia
- ✓ głośny sygnalizator zewnętrzny odstraszaający intruzów.

Idealny alarm do:

- domu jednorodzinnego,
- szeregowca lub bliźniaka,
- biura,
- sklepu,
- magazynu,
- warsztatu,
- lokalu usługowego.

Co znajduje się w zestawie:

- 1x centrala alarmowa Satel INTEGRA 64 z akcesoriami;
- 1x przewodowy manipulator Satel INT-KLCDS-GR - 1 szt;
- 1x moduł komunikacyjny Satel INT-GSM LTE z anteną Satel ANT-LTE-I;
- 1x zewnętrzny, przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Yotogi TI700;
- 1x obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-3 P;
- 1x transformator Pulsar AWT150;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 18Ah.

Centrala alarmowa Satel INTEGRA 64



INTEGRA 64 to nowoczesna centrala alarmowa przeznaczona do budowy rozbudowanych systemów zabezpieczeń. Doskonale sprawdza się zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w obiektach komercyjnych.

System można rozbudować nawet **do 64 wejść i wyjść**, dzięki czemu alarm można dopasować do wielkości i specyfiki obiektu.

Najważniejsze funkcje:

- obsługa od 16 do 64 wejść i wyjść programowalnych
- możliwość podziału systemu na 32 stref i 8 partycji
- obsługa do 192 użytkowników
- 16-64 wyjść programowalnych do sterowania urządzeniami zewnętrznymi
- wbudowany komunikator telefoniczny
- sterowanie systemem za pomocą manipulatorów LCD i klawiatur strefowych
- współpraca z pilotami i kartami zbliżeniowymi
- powiadamianie głosowe
- obsługa funkcji kontroli dostępu i automatyki domowej
- harmonogramy i timery
- pamięć 5887 zdarzeń z możliwością wydruku
- zdalne sterowanie systemem - aplikacja Integra Control (Android / iOS)
- możliwość aktualizacji oprogramowania

- wbudowany zasilacz impulsowy 3A z funkcją ładowania i diagnostyki akumulatora

Zdalna obsługa z aplikacji Integra Control

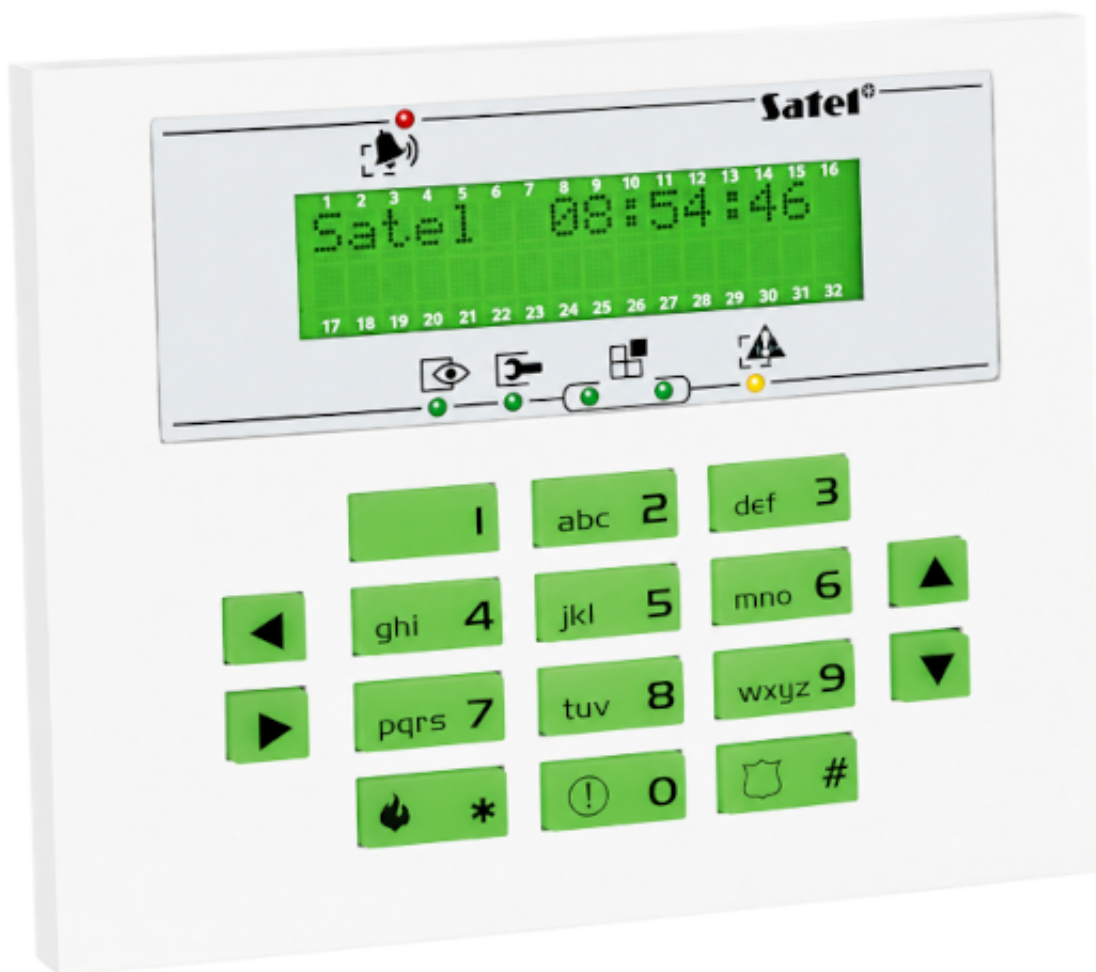
Dzięki niej zyskujesz możliwość:

- załączenia czuwania systemu alarmowego z dowolnego miejsca na świecie z dostępem do Internetu,
- sprawdzenia jego aktualnego statusu / stanu,
- sterowania podłączonymi do systemu urządzeniami,
- włączenia całych scenariuszy zdarzeń,
- sprawdzenia ostatnich zdarzeń odnotowanych przez centralę.

Aplikacja do pobrania w sklepie Google Play (Android) i App Store (iOS).



Manipulator LCD Satel INT-KLCDS-GR

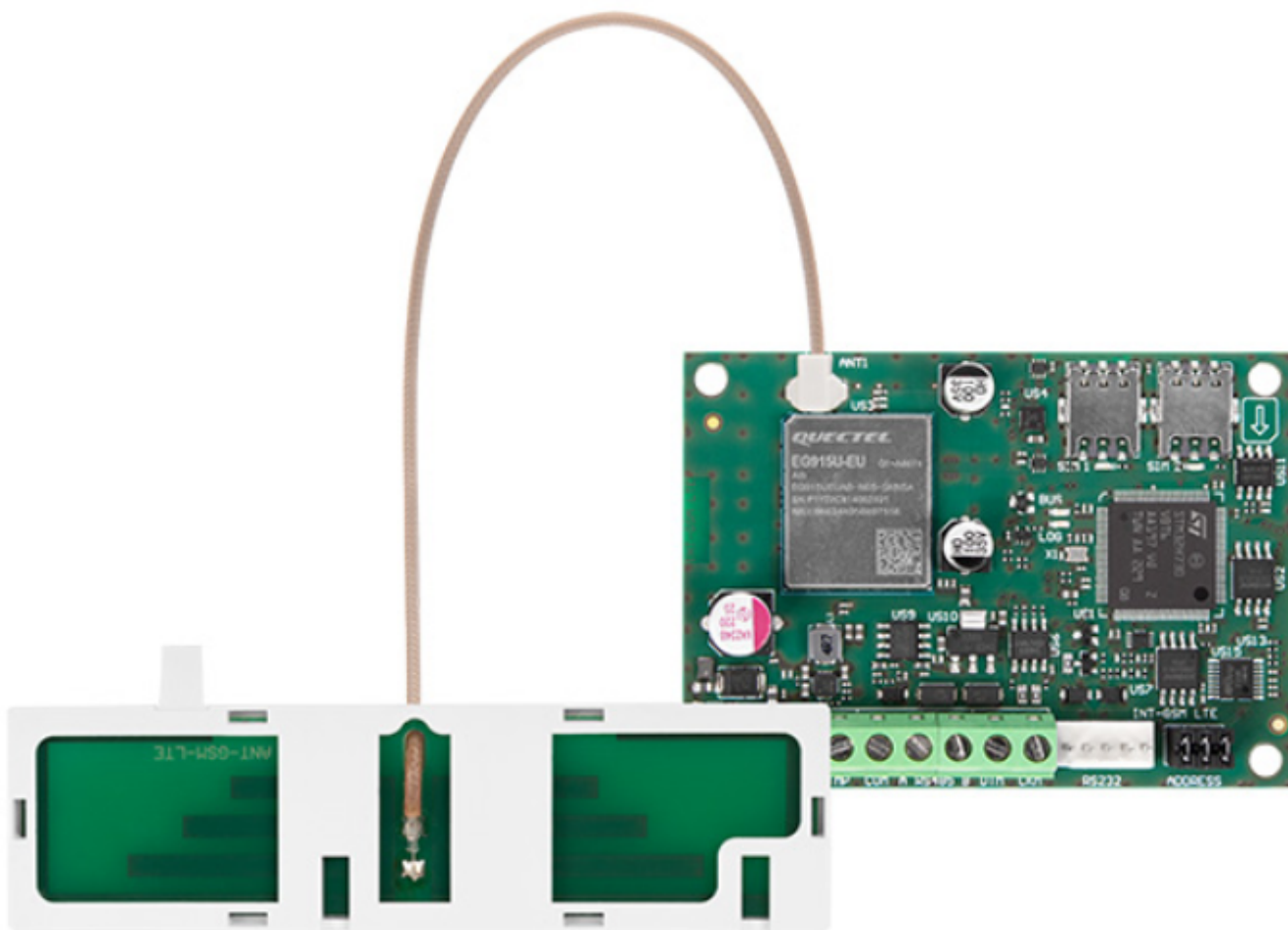


Manipulator wyposażony został w **czytelny wyświetlacz LCD z zielonym podświetleniem**, który zapewnia wygodną codzienną obsługę systemu alarmowego.

Najważniejsze cechy:

- czytelny wyświetlacz LCD
- podświetlenie klawiatury i wyświetlacza w kolorze zielonym
- 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
- prosta, intuicyjna obsługa
- nowoczesny i estetyczny wygląd

Moduł LTE Satel INT-GSM LTE



Moduł komunikacyjny LTE umożliwia zdalną komunikację systemu alarmowego przez sieć komórkową. Dzięki niemu możesz otrzymywać powiadomienia o alarmie oraz zarządzać systemem z telefonu.

Najważniejsze cechy:

- komunikacja 2G / 3G / 4G LTE
- współpraca z centralami INTEGRA i INTEGRA Plus (firmware 1.19 lub nowszy)
- praca na magistrali manipulatorów centrali
- obsługa 2 kart SIM - możliwość jednoczesnego odbioru wiadomości i połączeń
- powiadomienia SMS (do 16 numerów) i CLIP (do 16 numerów)
- powiadomienia PUSH (w aplikacji INTEGRA CONTROL)
- powiadomienia e-mail (do 16 adresów, przy współpracy z INTEGRA Plus)
- zdalne sterowanie systemem - aplikacja mobilna INTEGRA CONTROL (GPRS): Android (w wersji 4.2.7 lub wyższej) / iOS (w wersji 5.0 lub wyższej)
- transmisja danych komórkowych TCP/UDP
- szyfrowanie transmisji GPRS w standardzie AES-192
- monitoring zdarzeń do 2 stacji monitorujących (np. agencji ochrony) przez sieć komórkową
- możliwość sprawdzenia stanu konta pre-paid
- synchronizacja czasu z serwera NTP lub sieci komórkowej
- możliwość korzystania z usługi zestawiania połączeń SATEL
- współpraca z systemem INTEGRUM (integracja wielu systemów alarmowych bazujących na centralach INTEGRA i INTEGRA Plus)
- możliwość współpracy z modułem ethernetowym ETHM-1 Plus (brak w zestawie, połączenie za pomocą RS-485, w wersji 2.07 lub wyższej):
- domyślnie sieć komórkowa jako zapasowy kanał łączności
- Dual Path Reporting zgodny z EN 50136
- możliwość definiowania priorytetów torów monitoringu: Ethernet, dane komórkowe, SMS
- bezprzewodowe połączenie centrali z komputerem
- programowanie central przez DLOADX (w wersji 1.19.004 lub wyższej) - połączenie zdalne

-
- zdalne sterowanie i nadzór przez GUARDX - połączenie zdalne
 - zdalna aktualizacja oprogramowania modułu przez UpServ
-

Sygnalizator zewnętrzny Yotogi TI700



Sygnalizator optyczno-akustyczny skutecznie odstrasza intruzów za pomocą głośnego sygnału dźwiękowego i intensywnego światła LED.

Najważniejsze cechy:

- sygnalizacja akustyczna - głośność 120 dB
- sygnalizacja świetlna LED
- możliwość niezależnego wyzwolenia sygnału optycznego i akustycznego
- zabezpieczenie antysabotażowe: przed otwarciem obudowy, oderwaniem od podłoża oraz próbą zapiankowania
- przystosowany do montażu zewnętrznego

Specyfikacja techniczna:

Centrala alarmowa 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 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

Manipulator INT-KLCDS-GR:

- 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: 114 x 94 x 23,5 mm
- waga: 141 g

Moduł INT-GSM LTE:

- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 135 mA (w stanie gotowości), 430 mA (max.)
- wymiary płytki elektroniki: 80 x 57 mm
- waga: 44 g

Sygnalizator 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
-

Dlaczego warto wybrać przewodowy system alarmowy?

Przewodowe systemy alarmowe są cenione za:

- wysoką stabilność działania,
- odporność na zakłócenia radiowe,
- niezawodność przez wiele lat,
- możliwość rozbudowy,
- profesjonalny poziom zabezpieczenia.

To rozwiązanie wybierane zarówno do nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących systemów alarmowych.

W zestawie:

- centrala Satel INTEGRA 64 - 1 szt;
- akcesoria (kołki montażowe, rezystory, bateria, przewód do akumulatora);
- przewodowy manipulator Satel INT-KLCDS-GR - 1 szt;
- moduł komunikacyjny Satel INT-GSM LTE - 1 szt;
- antena Satel ANT-LTE-I - 1 szt;
- zewnętrzny, przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Yotogi TI700 - 1 szt;
- obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-3 P - 1 szt;
- transformator Pulsar AWT150 - 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 18Ah;
- instrukcja skrócona (pełne są do pobrania ze strony producenta centrali).

□ Konfiguracja centrali może odbywać się na 2 sposoby: z użyciem programu DLOADX (wymagany przewód Satel USB-RS lub DB9F/RJ-KPL - brak w zestawie) oraz z poziomu manipulatora (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym).