

Dane aktualne na dzień: 12-08-2026 14:00

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-alarmowy-satel-integra-256-plus-gsm-lte-grade-3-p-10744.html>



ZESTAW ALARMOWY SATEL INTEGRA 256 PLUS GSM LTE Grade 3

Cena brutto	2 232,79 zł
Cena netto	1 815,28 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	15181
Kod EAN	5906692713424
Producent	SATEL

Opis produktu

Przewodowy zestaw alarmowy GSM LTE do domu i firmy - Satel INTEGRA 256 Plus Grade 3 + aplikacja



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

Zestaw alarmowy oparty na centrali **Satel INTEGRA 256 Plus** 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
- ✓ pełna zgodność z wymaganiami EN50131 Grade 3 (możliwość stosowania w zaawansowanych systemach zabezpieczenia w obiektach o szczególnie dużym zagrożeniu włamaniem, np. bankach czy budynkach użyteczności publicznej).
- ✓ stabilna komunikacja i wysoka odporność na zakłócenia

Idealny alarm do:

- szeregowca lub bliźniaka,
- biura,
- sklepu jubilerskiego,
- magazynu,
- banku,
- obiektu użyteczności publicznej,
- warsztatu,
- lokalu usługowego.

Co znajduje się w zestawie:

- 1x centrala alarmowa Satel INTEGRA 256 Plus z akcesoriami;
- 1x moduł komunikacyjny Satel INT-GSM LTE z anteną Satel ANT-LTE-I;
- 1x obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-3 P;
- 1x transformator Pulsar AWT682;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 18Ah;
- 1x kabel do programowania Satel RJ/PIN5.

Uwaga!

Zestaw sprzedawany jest **bez:**

- **czujników alarmowych,**
- **manipulatorów (klawiatur), paneli dotykowych** (kompatybilne urządzenia serii INT-...);
- **sygnalizatora/ów,**

które mogą Państwo **zakupić wg swoich potrzeb na pozostałych naszych ofertach.**

Przy doborze urządzeń prosimy zwrócić uwagę na obciążalność prądową centrali, tzn. należy obliczyć pobór prądu każdego urządzenia tak, aby ich suma nie przekraczała wydajności prądowej płyty (tj. 2A+1,5A; zasilanie urządzeń + ładowanie akumulatora). W przypadku przekroczenia tej wartości należy zastosować dodatkowy zasilacz buforowy (np. Satel APS-412) wraz z dodatkową obudową i akumulatorem.

Masz problem z doбором urządzeń, obliczenie poboru prądu zestawu? Chętnie pomożemy.

Centrala alarmowa Satel INTEGRA 256 Plus

INTEGRA 256 Plus to nowoczesna centrala alarmowa przeznaczona do budowy rozbudowanych systemów zabezpieczeń. Doskonale sprawdza się zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w obiektach komercyjnych, w tym o podwyższonym ryzyku włamania (np. bankach).

System można rozbudować nawet **do 256 wejść i wyjść**, dzięki czemu alarm można dopasować do wielkości i specyfiki obiektu.

Najważniejsze funkcje:

- obsługa do 256 wejść z możliwością programowania rezystancji parametrycznej oraz obsługą linii 3EOL
- możliwość podziału systemu na 32 strefy oraz 8 partycji
- obsługa do 240 użytkowników
- rozbudowa do 256 programowalnych wyjść
- 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 24575 zdarzeń z możliwością wydruku
- zdalne sterowanie systemem - aplikacja Integra Control (Android / iOS)
- możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera
- pełna zgodność z normami serii EN50131 dla urządzeń Stopnia 3 (Grade 3)

- wbudowany zaawansowany zasilacz 2 A+1,5 A z rozbudowaną diagnostyką

Zdalna obsługa z aplikacji Integra Control

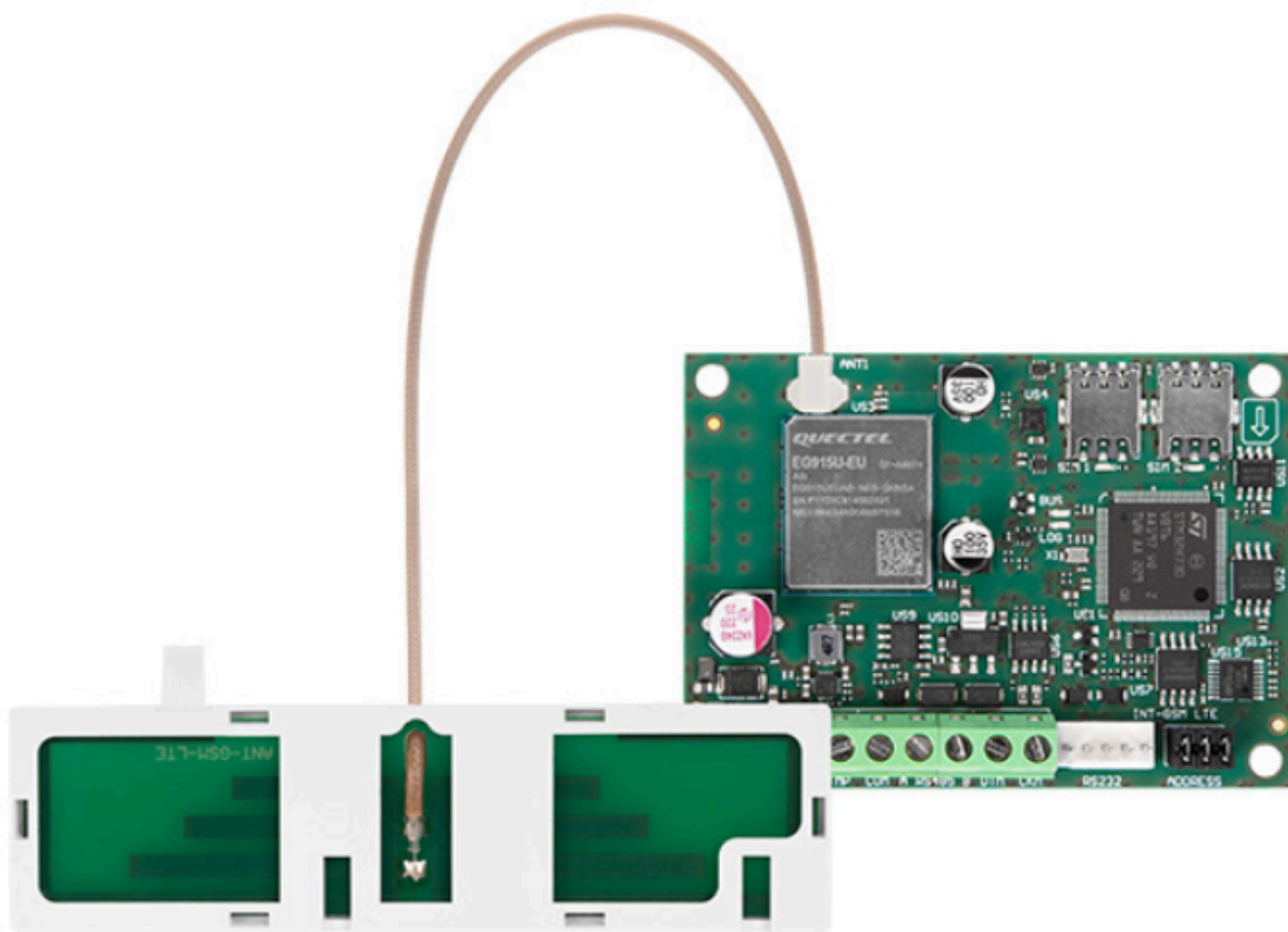
Dzięki niej zyskujesz możliwość:

- 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).



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
-

Specyfikacja techniczna:

Centrala alarmowa INTEGRA 256 Plus:

- wejścia przewodowe programowalne: 16
- maksymalna liczba wejść programowalnych: 256
- wyjścia przewodowe programowalne: 16
- maksymalna liczba wyjść programowalnych: 256
- wyjścia zasilające: 3
- magistrale komunikacyjne: 1+2
- manipulatory: do 8
- ekspandery: do 64
- partycje: 8
- strefy: 32
- numery telefonów do powiadamiania (głosowe/PAGER + SMS): 16+16
- komunikaty głosowe: 32
- definiowane przez instalatora komunikaty tekstowe: 64
- użytkownicy + administratorzy: 240 + 8
- timery: 64
- pamięć zdarzeń: 24575
- 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...+55 °C
- max. wilgotność: 93±3%
- napięcie zasilania: 20V AC (±15%), 50-60 Hz
- zalecany transformator: 75 VA
- 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 odciążenia 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...14 V DC
- wymiary płytki elektroniki: 264 x 134 mm
- waga: 320 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

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 256 Plus - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- moduł komunikacyjny Satel INT-GSM LTE - 1 szt;
- antena Satel ANT-LTE-I - 1 szt;
- kabel do programowania Satel RJ/PIN5 - 1 szt;
- obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-3 P - 1 szt;
- transformator Pulsar AWT682 - 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 miniUSB - brak w zestawie) oraz z poziomu manipulatora (dostępny osobno) (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym).