

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

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-alarmowy-satel-integra-128-plus-gsm-lte-grade-3-p-10747.html>



## ZESTAW ALARMOWY SATEL INTEGRA 128 PLUS GSM LTE Grade 3

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>1 821,75 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>1 481,10 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>15183</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906692701100</b> |
| Producent        | <b>SATEL</b>         |

### Opis produktu

**Przewodowy zestaw alarmowy GSM LTE do domu i firmy - Satel INTEGRA 128 Plus Grade 3 + aplikacja**



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

Zestaw alarmowy oparty na centrali **Satek INTEGRA 128** 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, powiadomianie 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 128 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 128 Plus

**INTEGRA 128 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 128 wejść i wyjść**, dzięki czemu alarm można dopasować do wielkości i specyfiki obiektu.

## Najważniejsze funkcje:

- obsługa do 128 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 128 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 22527 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 2A+1,5 A z rozbudowaną diagnostyką

---

## Zdalna obsługa z aplikacji Integra Control

Dzięki niej zyskujesz możliwość:

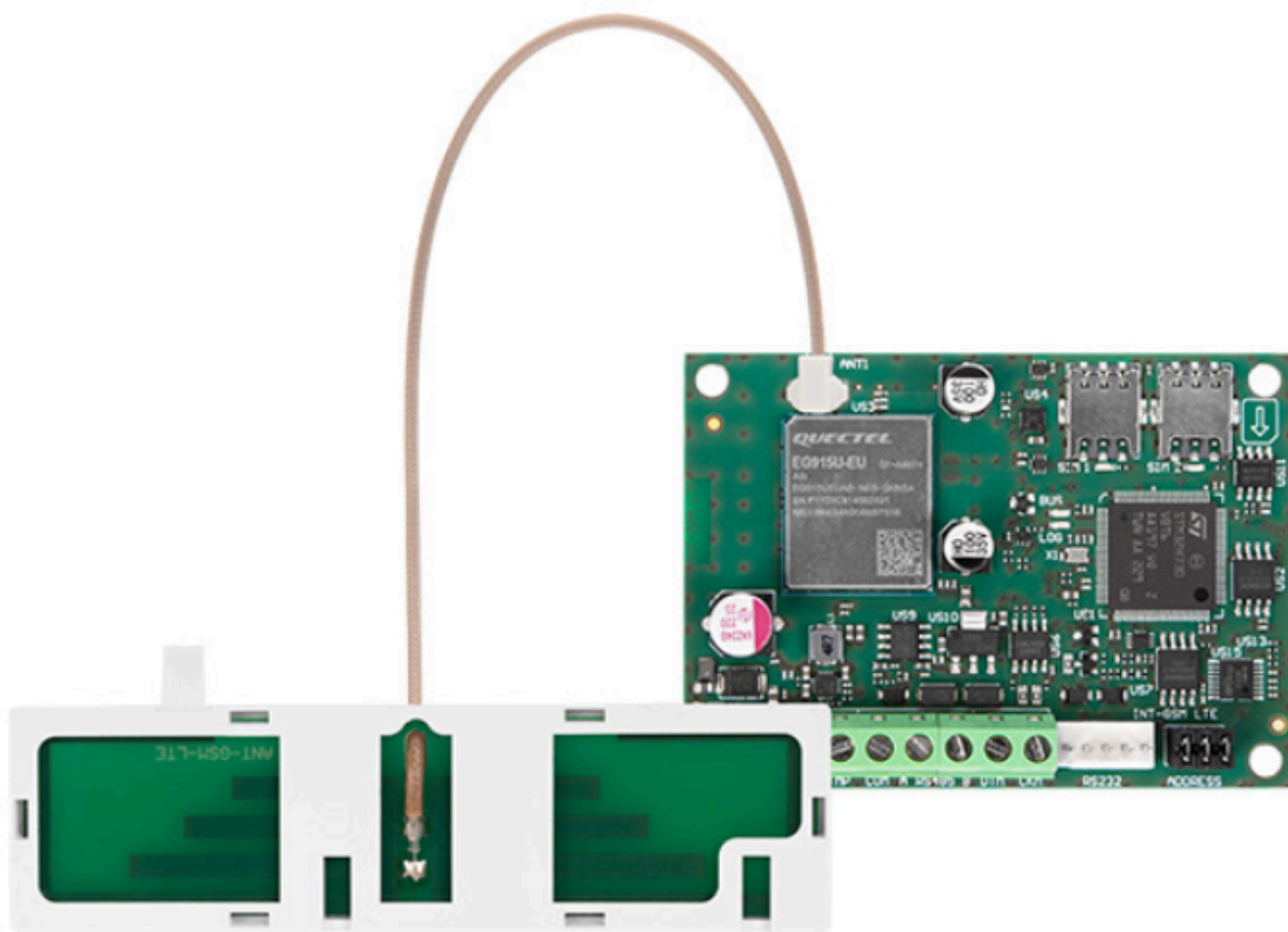
- załączenia czuwania systemu alarmowego z dowolnego miejsca na świecie z dostępem do Internetu,
- sprawdzenia jego aktualnego statusu / stanu,
- sterowania podłączonymi do systemu urządzeniami,
- włączenia całych scenariuszy zdarzeń,
- sprawdzenia ostatnich zdarzeń odnotowanych przez centralę.

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 128 Plus:

- wejścia przewodowe programowalne: 16
- maksymalna liczba wejść programowalnych: 128
- wyjścia przewodowe programowalne: 16
- maksymalna liczba wyjść programowalnych: 128
- 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: 22527
- 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 128 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).