Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 01:20

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-alarmowy-satel-integra-64-plus-opu-3p-awt800-17ah-p-17716.html



ZESTAW ALARMOWY SATEL INTEGRA 64 PLUS + OPU-3P + AWT800 + 17Ah

Cena brutto	**1 274,05 zł**
Cena netto	**1 035,81 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22003**
Kod EAN	**5906692708680**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Przewodowy zestaw alarmowy oparty na centrali INTEGRA 64 PLUS to kompleksowe rozwiązanie, które nie tylko zapewnia ochronę przed niepożądanymi zdarzeniami, ale także integruje **funkcje alarmowe** z możliwościami **systemów automatyki domowej oraz kontroli dostępu.** Dzięki szerokiej gamie modułów rozszerzeń, ten system jest w stanie sprostać różnorodnym potrzebom - od prostych instalacji po zaawansowane systemy zabezpieczeń.
Z pełną zgodnością z wymaganiami **EN50131 Grade 3,** centrala INTEGRA 64 PLUS jest idealnym wyborem do realizacji zaawansowanych systemów zabezpieczeń, zwłaszcza w obiektach narażonych na szczególnie duże ryzyko włamania takich, jak banki, sklepy jubilerskie czy budynki użyteczności publicznej.
Zestaw można wyposażyć w **moduł powiadomień,** który umożliwia **otrzymywanie powiadomień poprzez aplikację mobilną INTEGRA CONTROL,** a także SMS lub CLIP. Dzięki temu użytkownicy są na bieżąco informowani o wszelkich wydarzeniach, nawet w przypadku swojej nieobecności, co umożliwia im szybką reakcję i podejmowanie odpowiednich działań w sytuacjach awaryjnych.

W zestawie:

- 1x centrala alarmowa Satel INTEGRA 64 PLUS wraz z akcesoriami;
- 1x obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-3 P;

- 1x transformator Pulsar AWT800;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 17Ah.

UWAGA

Zestaw sprzedawany jest **bez czujników alarmowych, manipulatora i syreny,** 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).

Centrala Satel INTEGRA 64 PLUS obsługuje 16 do 64 wejść oraz 16 do 64 programowalnych wyjść. Posiada wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania. Obsługa systemu możliwa jest dzięki manipulatorom LCD, dotykowym, klawiaturom strefowym, pilotom i kartom zbliżeniowym, a także zdalnie – używając komputera lub telefonu komórkowego.

Dzięki pełnej zgodności z wymaganiami EN50131 Grade 3, centrala ta doskonale sprawdzi się w realizacji zaawansowanych systemów zabezpieczenia w **obiektach o szczególnie dużym zagrożeniu włamaniem** (np. bankach, sklepach jubilerskich czy budynkach użyteczności publicznej). Wspomniana zgodność gwarantuje, że centrala spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa określone przez europejskie normy, co jest kluczowe dla obiektów o wysokim stopniu zagrożenia. Dzięki temu, instalacja systemu opartego na tej centrali zapewnia nie tylko skuteczną ochronę przed włamaniami, ale także daje pewność, że rozwiązanie to jest zgodne z najbardziej rygorystycznymi normami branżowymi.
Charakteryzują się też rozbudowaną funkcjonalnością, co pozwala na zastosowanie ich w **systemach inteligentnego budynku i kontroli dostępu.**

Cechy produktu (INTEGRA 64 PLUS):

- obsługa do 64 wejść z możliwością programowania rezystancji parametrycznej oraz obsługą linii 3EOL
- port USB do programowania za pomocą PC
- możliwość podziału systemu na 32 strefy oraz 8 partycji
- rozbudowa do 64 programowalnych wyjść
- magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń
- wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania
- obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera lub telefonu komórkowego
- 64 niezależne timery do automatycznego sterowania
- funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej
- pamięć 5631 zdarzeń z funkcją wydruku
- obsługa do 192+8+1 użytkowników
- pełna zgodność z normami serii EN50131 dla urządzeń Stopnia 3 (Grade 3)
- wbudowany zaawansowany zasilacz 2A+1,5 A z rozbudowaną diagnostyką
- możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera
- opcja niezgłaszania ewentualnych problemów z połączeniem z serwerem SATEL jako awarii

Specyfikacja techniczna (INTEGRA 64 PLUS):

- wejścia przewodowe programowalne: 16
- maksymalna liczba wejść programowalnych: 64
- wyjścia przewodowe programowalne: 16
- maksymalna liczba wyjść programowalnych: 64
- wyjścia zasilające: 3
- magistrale komunikacyjne: 1+2
- manipulatory: 8
- ekspandery: 64
- partycje: 8
- strefy: 32
- numery telefonów do powiadamiania (głosowe/PAGER+SMS): 16+16
- komunikaty głosowe: 16
- definiowane przez instalatora komunikaty tekstowe: 64
- użytkownicy + administratorzy: 192+8
- timery: 64
- pamięć zdarzeń: 5631
- 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°C ...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 20 V AC ±15%, 50-60 Hz
- zalecany transformator 75 VA (brak w zestawie)
- 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 odcięcia 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...14V DC
- wymiary płytki elektroniki: 264 x 134 mm
- waga: 320 g

Obudowa natynkowa Satel OPU-3 P to obudowa **natynkowa,** która można zastosować w pomieszczeniach użytkowych, na widoku. Podstawa obudowy może być **wmurowana w ścianę,** przez co sama obudowa zajmować będzie mniej miejsca. Zastosowanie specjalnych demontowanych paneli montażowych dodatkowo ułatwia instalację i konserwację elementów systemu. Obudowa wyposażona jest w **podwójną ochronę antysabotażową: przed otwarciem pokrywy oraz oderwaniem od ściany.** Jej uniwersalny charakter oraz obszerne wymiary umożliwiają montaż w jej wnętrzu:

- central alarmowych Satel,
- modułów ich rozszerzeń Satel,
- modułów komunikacyjnych Satel,
- kontrolerów przejścia ACCO,
- centrali kontroli dostępu ACCO-NT.

Posiada też miejsce do montażu transformatorów sieciowych 40 lub 60 VA oraz akumulatora podtrzymującego 12 V o pojemności 7 lub 17Ah. **Nie blokuje ani nie osłabia sygnału radiowego,** dzięki czemu w jej wnętrzu mogą być umieszczane urządzenia bezprzewodowe wraz z antenami.

Specyfikacja techniczna (OPU-3 P):

- ochrona antysabotażowa przed: otwarciem i oderwaniem od podłoża
- demontowane płyty montażowe ułatwiające instalację i konserwację systemu
- możliwość instalacji urządzeń bezprzewodowych z antenami wewnątrz obudowy
- miejsce na transformator: 40 lub 60 VA
- możliwość zamontowania zasilacza APS-412 w miejscu transformatora
- kolor: biały
- materiał: polistyren
- wymiary: 324 x 382 x 108 mm
- waga: 1850 g

Transformator Pulsar AWT800 przeznaczony jest do **zasilania urządzeń wymagających napięcia AC: 16V, 18V lub 20V.**

Specyfikacja techniczna (AWT800):

- napięcie zasilania: 230V AC / 50 Hz
- napięcie wyjściowe (U1/U2/U3): 16V lub 18V lub 20V
- moc: 80VA
- prąd pobierany przy nominalnym obciążeniu z sieci ~230V: 0,4A
- prąd wyjściowy nominalny (I1/I2/I3): 5,0A / 4,5A / 4,0A
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciążeniowe: bezpiecznik F w obwodzie pierwotnym transformatora (T 630 mA/250V)
- zabezpieczenie termiczne: 130 st. C (niepowracalne)
- złącza podłączeniowe: AWG 24-12, 2.5 mm2
- obudowa: PC/ABC, UL94-V0
- temperatura pracy / klasa cieplna: -10 st. C ... +40 st. C / Ta 40B
- wilgotność względna: 90%
- wymiary: 100 x 137 x 70 mm

W zestawie:

- centrala Satel INTEGRA 64 PLUS - 1 szt;

- akcesoria (kołki montażowe, rezystory, bateria, przewód do akumulatora);
- obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-3 P – 1 szt;
- transformator Pulsar AWT800 - 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 miniUSB - brak w zestawie), zdalnie (GPRS) - wymagany moduł GSM / Ethernet, oraz z poziomu manipulatora - brak w zestawie (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym).