Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 23:40

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-alarmowy-satel-integra-32-int-klcd-w-opu-4p-awt150-akumulator-7ah-p-17495.html



ZESTAW ALARMOWY SATEL INTEGRA 32 + INT-KLCD-W + OPU-4P + AWT150 + AKUMULATOR 7Ah

Cena brutto	**1 129,09 zł**
Cena netto	**917,96 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21787**
Kod EAN	**5906692722051**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Przewodowy system alarmowy oparty na Integra 32 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.
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 32 wraz z akcesoriami;
- 1x przewodowy manipulator Satel INT-KLCD-W;
- 1x obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-4 P;

- 1x transformator Pulsar AWT150;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.

UWAGA

Zestaw sprzedawany jest **bez czujników alarmowych i syreny,** które mogą Państwo zakupić wg swoich potrzeb na naszej stronie.
Prosimy zwrócić uwagę, że centrala alarmowa w standardzie posiada **8 wejść, zatem mogą Państwo podłączyć 7 czujników (8 wejście wykorzystywane jest na sabotaże).** W celu **dalszej rozbudowy** należy zakupić **ekspander INT-E** (dodatkowe 8 wejść).



Satel INTEGRA 32 to rozbudowana centrala alarmowa, stworzona z myślą o ochronie domów, biur i obiektów komercyjnych. Umożliwia obsługę **od 8 do 32 wejść i wyjść programowalnych,** a także podział systemu na **16 stref i 4 niezależne partycje,** 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.

Elastyczna rozbudowa systemu

- obsługa **od 8 do 32 wejść** (standardowo 8, możliwość rozbudowy za pomocą dodatkowego modułu INT-E, brak w zestawie)
- **od 8 do 32 wyjść programowalnych** do sterowania urządzeniami zewnętrznymi
- możliwość podziału na **16 stref** i **4 partycje**

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

- 28 niezależnych timerów – możliwość automatycznego sterowania systemem
- obsługa funkcji **kontroli dostępu i automatyki domowej**
- pamięć 439 zdarzeń z możliwością wydruku

Dodatkowe parametry techniczne

- obsługa do 64 użytkowników + 4 administratorów + 1 serwis
- port RS-232 (gniazdo RJ) do podłączenia komputera
- możliwość aktualizacji oprogramowania (firmware)
- wbudowany zasilacz impulsowy 1,2 A z funkcją ładowania i diagnostyki akumulatora
- obsługa opcji „brak zgłoszenia awarii serwera SATEL” (dla firmware INTEGRA 1.16 lub nowszego)

Specyfikacja techniczna (INTEGRA 32):

- wejścia przewodowe programowalne: 8
- maksymalna liczba wejść programowalnych: 32
- wyjścia przewodowe programowalne: 8
- maksymalna liczba wyjść programowalnych: 32
- wyjścia zasilające: 3
- magistrale komunikacyjne: 1+1
- manipulatory: 4
- ekspandery: 32
- partycje: 4
- strefy: 16
- numery telefonów do powiadamiania: 8
- komunikaty głosowe: 16
- komunikaty tekstowe: 32
- użytkownicy + administratorzy: 64+4
- timery: 28
- pamięć zdarzeń: 439
- obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych: 2A
- obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych: 50 mA
- obciążalność wyjścia +KPD: 0,5A
- obciążalność wyjścia +EX (+EX1 i +EX2): 0,5A
- obciążalność wyjścia AUX: 0,5A
- 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: 18V AC (±15%), 50-60 Hz
- zalecany transformator 40 VA (brak w zestawie)
- pobór prądu: 127 mA (w stanie gotowości), 234 mA (max.)
- napięcie zgłoszenia awarii akumulatora: 11V (±10%)
- napięcie odcięcia akumulatora: 10,5V (±10%)
- prąd ładowania akumulatora: 400/800 mA
- wydajność prądowa zasilacza: 1,2A
- napięcie wyjściowe zasilacza: 10,5...14V DC
- wymiary płytki elektroniki: 173 x 106 mm
- waga: 211 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

W zestawie:

- centrala Satel INTEGRA 32 - 1 szt;
- akcesoria (kołki montażowe, rezystory, bateria, przewód do akumulatora);
- przewodowy manipulator Satel INT-KLCD-W - 1 szt;
- obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-4 P – 1 szt;
- transformator Pulsar AWT150 - 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 7Ah;
- 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).