

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 umożliwi zdalne sterowanie i monitorowanie za pomocą aplikacji mobilnej **INTEGRA CONTROL**, a także **powiadomianie 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 odciążenia 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 Safel 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 Safel **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).