

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-z-obudowa-i-zasilaczem-inim-smart-living-515-12a-box-modul-nexus-p-6125.html>



## CENTRALA ALARMOWA Z OBUDOWĄ I ZASILACZEM INIM SMART LIVING 515 1.2A BOX + MODUŁ NEXUS

Cena brutto	<b>882,00 zł</b>
Cena netto	<b>717,07 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>11356</b>
Producent	<b>INIM</b>

### Opis produktu

**Centrala alarmowa INIM SMART LIVING 515 1.2A BOX** posiada **5 partycji**, z czego każdą możemy podzielić na strefę. Na płycie głównej centrali znajduje się w standardzie **5 terminali (wejść)**, do których możemy podłączyć max. 10 urządzeń (np. czujek, kontaktronów). Maksymalna **ilość czujek wynosi 30** (wymaga to zastosowania modułów FLEX 5/P).

W terminalach (wejścia) w procesie programowania są deklarowane odpowiednio jako wejście/wyjście (zmiana możliwa w terminalach 6-15), co umożliwia dużą elastyczność w procesie projektowania systemu. Centrala posiada **3 wyjścia**: 1 przekaźnikowe (do podłączenia syreny) i 2 przez które można sterować urządzeniami podłączonymi do centrali (np. syreną, modułem GSM).

Innowacyjnym rozwiązaniem jest **wprowadzenie deklarowanej wartości parametryzacji wejścia alarmowego** (zakres 0-20 kOhm), co jest pomocne przy wymianie starego systemu na nowy (odpada potrzeba wymiany rezystorów w czujnikach). Centrala wyposażona jest też w funkcję "nauki parametryzacji" - po podłączeniu czujników system może sam odczytać i zapamiętać wartości parametrów linii.

Wykorzystując funkcję stref czasowych możemy tworzyć proste systemy automatyki obiektu. Istnieje możliwość rozbudowy systemu o czytniki kontroli dostępu (identyfikatorem jest brelok lub karta).

W celu ułatwienia zdalnej obsługi systemu można zainstalować **moduł LAN**. System można rozbudować o urządzenia bezprzewodowe pracujące na częstotliwości 868 Mhz (AIR-2 - system 2 kierunkowy, moduły dostępne osobno).

Centrala ma bardzo rozbudowane **funkcje multimedialne** (opcjonalne), np. generowanie komunikatów głosowych towarzyszących zdarzeniom w systemie. **Funkcja dyktafonu** umożliwia łączność interkomową pomiędzy klawiaturami (dot. wybranych modeli).

Urządzenie wyposażone jest również w **wbudowany dialer telefoniczny**, który umożliwia zdalną komunikację (wysyłanie komunikatów o alarmach, usterkach, zdarzeniach, zdalne programowanie systemu). Mamy możliwość prowadzenia zdalnego podsłuchu chronionych pomieszczeń przez mikrofony zainstalowane w wybranych klawiaturach.

### Specyfikacja techniczna:

#### Płyta główna:

- liczba terminali obsługiwanych przez system: 15
- maksymalna liczba czujników (opcja podwajania linii): 15 (30)
- terminale na płycie głównej (konfigurowalne jako wejścia i wyjścia): 5 (0)
- programowalne przekaźniki na płycie głównej: 1
- Air2 - moduły są dostępne osobno, centrala nie ma wbudowanego modułu do urządzeń bezprzewodowych
- liczba programowalnych wyjść typu "Open-collector": 2 (150 mA)
- liczba partycji: 5
- zarządzanie poprzez sieć IP (używając SmartLAN): tak
- zasilacz: 1,2A
- port RS232: tak
- ładowanie akumulatora monitorowane przez czujnik temperatury (ProbeTh opcja dodatkowa): tak
- obwód testu ładowania akumulatora: tak
- możliwość uaktualniania oprogramowania: tak
- możliwość uaktualniania oprogramowania modułów przez panel kontrolny: tak

- 
- obudowa: metalowa
  - obudowa akumulatora: 7Ah
  - wymiary: 305 x 220 x 80 mm
  - waga (bez akumulatorów): 2,5 kg

#### **I-Bus:**

- automatyczne zapisywane urządzeń podłączonych do I-BUS
- liczba obsługiwanych klawiatur Joy i nCode/G: 5
- liczba obsługiwanych czytników nBy: 10
- liczba obsługiwanych terminali Flex5: 10
- liczba obsługiwanych bezprzewodowych nadajników Air2: 10

#### **Identyfikacja:**

- kody dostępu instalatora: 2
- liczba kodów breloczków użytkownika (mogą być kontrolowane przez timer (strefy czas.)): 30
- liczba nKey Tags lub Kart (mogą być kontrolowane przez timer (strefy czas.)): 50

#### **Łączność telefoniczna:**

- liczba numerów kontaktowych: 10
- kontrola linii telefonicznej: tak
- automatyczne powiadomienia głosowe: tak
- zintegrowany dialer cyfrowy: tak
- zintegrowany modem do zdalnego programowania: tak

#### **Terminale wejściowe (strefy):**

- tryb "uczenia się" parametryzacji linii: tak
- podwajanie linii (każde wejście zarządza 2 liniami): tak
- terminale wejściowe dla czujników wstrząsu i rolet w panelu sterowania: 2
- liczba terminali wejściowych dla czujników jako wejście lub wyjście: 2 (1 on nCode/G)
- liczba terminali wejściowych dla czujników na module rozszerzeń konfigurowalne jako wejście lub wyjście: 4
- programowalny poziom naruszenia linii: tak
- trymer naruszenia linii: tak

#### **Funkcje głosowe na płycie głównej - opcja dostępna w klawiaturze Joy/MAX:**

- interkom z klawiatury do klawiatury
- funkcja zdalnego podsłuchu z wyborem lokalizacji

#### **Funkcje głosowe na płycie SmartLogos30M (akcesoria dodatkowe):**

- automatyczne powiadomienia głosowe: tak
- pamięć głosowa (1 na jedną klawiaturę Joy/MAX): tak
- lokalne menu sygnałów głosowych (programowalne): tak
- telefoniczne menu sygnałów głosowych (programowalne): tak
- powiadomienia głosowe na klawiaturze (Joy/MAX): tak
- automatyczny wybór głosowy: tak
- nagrywanie wiadomości na klawiaturze Joy/MAX: tak
- nagrywanie wiadomości z PC (używając mikrofonu lub .wav): tak
- nagrywanie wiadomości z PC (używając funkcji text-to-speech): tak

#### **Inne funkcje:**

- tygodniowy licznik czasu (każdy z 5 szczególnymi przedziałami czasu) dla automatycznego uzbrojenia i załączenia: 10
- programowalne scenariusze (konfiguracje uzbrojenia): 30
- skróty (jednoklawiszowa operacja): 36
- programowalne ikony: 50
- przewijanie pamięci zdarzeń: 500
- filtr rejestru zdarzeń: tak

- zachowywanie szczegółowe zdarzeń: tak
- zarządzanie skrótami poprzez klawisze funkcyjne (12) i klawisze numeryczne na klawiaturze Joy: tak
- skróty na 4 diodach LED na czytniku nBy: tak
- zarządzanie zdarzeniami poprzez powiązanie matrycowe: tak
- przypisanie rozpoczęcia akcji do zdarzenia: tak
- przypisanie zakończenia akcji do zdarzenia: tak
- oprogramowanie działa pod Windows: tak



**Moduł komunikacyjny Inim Nexus** służy do **podłączenia magistrali I-Bus do centrali SmartLiving**, zapewniając łączność GSM. Oferuje doskonałą wydajność integrując się z systemami antywłamaniowymi INIM. Po podłączeniu do panelu sterowania urządzenia Nexus zapewnia **dotatkowy kanał komunikacyjny**, z którego można wysłać połączenia głosowe lub cyfrowe przez sieć GSM. Nawet jeśli utraci komunikację z centralą z powodu usterki lub zamierzonego działania to i tak jest w stanie sam z siebie wysłać SMS, raport cyfrowy lub nawiązać połączenie głosowe.

Gdy moduł podłączony jest do magistrali można centralę zaprogramować, aby nawiązywała połączenie głosowe lub cyfrowe (np. do stacji monitoring) poprzez zwykłą linię telefoniczną i jednocześnie poprzez sieć GSM z użyciem Nexus-a. Oferuje również **funkcje wysyłania / odbierania wiadomości SMS**, które pozwalają na sterowanie centralą za pomocą wcześniej zaprogramowanych komunikatów dla każdego zdarzenia, jak również pozwala użytkownikowi na wysłanie SMS-a z komendą do centrali alarmowej (np.: uzbrojenie/rozbrojenie systemu, aktywacja dowolnego scenariusza, aktywacja/dezaktywacja wyjść). Wszystkie te operacje są chronione hasłem dostępu (wymagają również identyfikacji numeru osoby dzwoniącej lub wysyłającej SMS-a).

Moduł wyposażony jest we **wskaźniki statusu pracy i antenę magnetyczną** z 3-metrowym kablem. Można go zamontować w obudowie centrali lub na końcu magistrali w dowolnym miejscu.

#### Specyfikacja techniczna:

- dialer głosowy poprzez sieć GSM
- dialer cyfrowy poprzez sieć GSM
- wysyłanie wiadomości SMS (uprzednio zaprogramowanych) dla każdego zdarzenia
- aktywacja skrótów centrali poprzez wysłanie SMS-a
- aktywacja skrótów centrali poprzez identyfikację numeru dzwoniącego (aż 200 numerów)
- status urządzenia widoczny na klawiaturze systemowej
- odpowiedź po wykonaniu komendy w formie dzwonka lub SMS-a
- możliwość przekierowania przychodzących SMS-ów
- programowanie priorytetu dla połączenia poprzez linię telefoniczną lub sieć GSM SMS o stanie urządzenia (zasięg, operator GSM, itp.)
- wiadomość SMS, cyfrowa lub głosowa w komunikacji przy zagrożeniu
- wymiary: 59 x 108 x 20 mm
- waga: 60 g

#### W zestawie:

- 
- płyta główna INIM SMART LIVING 515 1.2A BOX z obudową i transformatorem - 1 szt;
  - moduł komunikacyjny Inim Nexus - 1 szt;
  - instrukcja.

\* Kabel do programowania centrali (RS232-USB) dostępny jest na innych naszych aukcjach.