

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/jablotron-100-zestaw-alarmowy-bezprzewodowy-lcd-12-czujek-gsm-868-1-mhz-p-1106.html>



JABLOTRON 100 ZESTAW ALARMOWY BEZPRZEWODOWY LCD 12 CZUJEK GSM 868,1 MHz

Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	2246
Producent	Jablotron

Opis produktu

W skład zestawu wchodzi:

- centrala alarmowa JA-101KR z modulem radiowym JA-110R i wbudowanym komunikatorem GSM/GPRS
- 12 x czujka bezprzewodowa JA-180P
- akumulator bezobsługowy 12V 2,2Ah
- manipulator LCD JA-154E bezprzewodowy (2 - kierunkowy)
 - z czytnikiem RFID
- sygnalizator zewnętrzny optyczno - akustyczny bezprzewodowy (2 - kierunkowy) JA-151A
- kabel do programowania
- baterie do urządzeń (czujki, manipulator, sygnalizator)
- instrukcja, oprogramowanie

Centrala alarmowa JA-101KR z modulem radiowym JA-110R

i wbudowanym komunikatorem GSM/GPRS

Centrala sterująca JA-101K jest podstawowym elementem systemu alarmowego JA-100. Oferuje ona elastyczne oraz łatwe do zastosowania możliwości ochrony obiektu. Zależnie od potrzeby można ją przystosować do małych, jak i średniej wielkości instalacji. Dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowania w domach, biurach,

firmach, sklepach, itp. Dostosowanie pracy centrali i ustawienie jej parametrów odbywa się poprzez program F-Link

Możliwości pojedynczej centrali JA-101K:

- do 50 urządzeń bezprzewodowych lub przewodowych podłączanych do szyny cyfrowej BUS
- do 50 rozróżnialnych użytkowników
- do 6 niezależnych sekcji (stref)
- do 8 programowalnych wyjść PG
- 20 programowalnych zdarzeń z kalendarza
- raporty SMS o zdarzeniach do 8 użytkowników
- raporty SMS oraz głosowe do 5 użytkowników
- obsługa 4 stacji monitorowania ARC

- 5 opcji selekcji raportów do ARC

Ponadto każda centrala ma wbudowany komunikator GSM/GPRS

Dzięki niemu możliwa jest obsługa systemu poprzez komunikację głosową. Dla archiwizacji wszystkich zdarzeń, komunikatów głosowych, zdjęć oraz innych funkcji wykorzystana jest karta pamięci o pojemności 1GB (około 5 letnia archiwizacja).

Złącza centrali sterującej JA-101K:

1x BUS terminal

1x wejście dla podłączenia modułu radiowego (JA-110R)

Moduł radiowy JA-110R

JA-110R jest modulem podłączanym do magistrali cyfrowej BUS. Może być zainstalowany w obudowie centrali lub wpięty w szynę BUS na zewnątrz. Dla każdego systemu można podłączyć do 3 takich modułów, umożliwia to przypisywanie do systemu urządzeń radiowych, np. czujników. Urządzenie jest adresowalne i zajmuje jeden adres w systemie.

Centrala JA-101K

- Wejście zasilania sieciowego: 230 V/50 Hz

- Zasilanie: typ A (EN 50131-6)

- Obciążenie prądowe: czuwanie AC 70 mA, podczas alarmu 120 mA

- Podtrzymanie z akumulatora 12 V, 2,6 Ah

- Maksymalny czas ładowania akumulatora to 72 godziny

- Maksymalne ciągłe obciążenie terminala BUS to 400 mA

- Maksymalne chwilowe obciążenie wyjścia (5 min.) to 1A

- Podtrzymanie zasilania BUS z akumulatora 2,4 Ah przez 12 godzin, przy obciążeniu 120 mA.

- Moduł radiowy JA-110R, pracujący w 2 kierunkach i wykorzystujący częstotliwość 868,1 MHz (nie jest zawarty w centrali)

- Ilość adresów dla urządzeń radiowych i BUS do 50

- Pamięć zdarzeń: 700 MB, około 1 milion zdarzeń z dokładną datą i czasem

- Funkcja weryfikacji alarmu poprzez 2 czujnik lub reakcję opóźnioną

- Funkcja licznika czasu ustawiana od 10S do 2 minut, przy potwierdzeniu z tego samego czujnika

- Stopień ochrony 2 zgodny z EN 50131-1, EN 50131-6 oraz EN 50131-5-3 i EN 50131-3

- Klasa środowiskowa zgodna z EN 50131-1: II, zastosowanie wewnątrz

Moduł radiowy JA-110R

- Zasilanie: szyna BUS, 12 V DC

- Pobór prądu w czuwaniu: 25 mA

- Częstotliwość radiowa: 868,1 MHz

- Wymiary: 40 x 150 x 23 mm

- Klasa środowiskowa zgodna z EN 50131-1, EN 50131-3: II, wewnątrz

- Temperatura pracy: -10 do 40 °C

Bezprzewodowa, 2-kierunkowa klawiatura LCD JA-154E z czytnikiem RFID

Urządzenie JA-154E daje możliwość sterowania i kontroli systemu alarmowego poprzez klawiaturę z wyświetlaczem LCD oraz pastylki zbliżeniowe. Wyposażone jest w pojedynczy panel modułowego sterowania JA-192E. Zależnie od potrzeb, liczbę paneli można rozszerzyć do 20. Obsługa poszczególnych stref lub urządzeń pracujących w systemie polega na wciśnięciu przycisku panelu oraz autoryzacji kodem lub pastylką. Menu klawiatury dostępne na wyświetlaczu LCD umożliwia dostęp do funkcji dodatkowych oraz złączanie z autoryzacją bez dokładania kolejnych paneli modułowego sterowania JA-192E. Urządzenie jest adresowalne i zajmuje jeden adres w systemie.

- Zasilanie: 4x bateria alkaiczna 1,5 V AA

- Żywotność baterii: około 1 rok
- Protokół komunikacji radiowej: Jablotron 2 kierunku 868,1 MHz
- Zasięg radia: do 200 metrów w otwartej przestrzeni
- Wymiary: 102 x 151 x 33
- Stopień ochrony 2, zgodnie z normami EN 50131-1, EN 50131-3,

- EN 50131-6
- Klasa środowiskowa zgodna z EN 50131-1, EN 50131-3: II, wewnątrz
- Temperatura pracy: -10 do 40 °C

Czujka bezprzewodowa JA-180P

JA-180P jest bezprzewodowym czujnikiem ruchu PIR. Służy do wykrycia poruszającego się człowieka wewnątrz chronionego obszaru. Ochrona dotyczy całego pomieszczenia, bez względu na ilość wejść prowadzących do niego. Zależnie od ustawienia alarm może być załączany natychmiast lub z pewną zwłoką czasową. W przypadku próby otwarcia lub oderwania czujnika załączony zostanie alarm sabotażowy. System regularnie sprawdza jakość łączności radiowej, a centrala sterująca otrzymuje od czujnika pełną informację dotyczącą jego pracy. Pole widzenia czujnika może być dostosowane do potrzeb instalacji poprzez zamocowanie w nim odpowiedniej kurtyny. Korytarzowa JS-7904, pozioma JS-7906 lub pionowa JS-7901. Istnieje również możliwość podłączenia przewodowego czujnika otwarcia poprzez wejście na czujniku ruchu. Urządzenie jest adresowalne i zajmuje jeden adres w systemie.

- Zasilanie: 1x bateria litowa AA 3,6 V
- Żywotność baterii: do 3 lat
- Protokół komunikacji radiowej: Jablotron 868,1 MHz
- Zasięg radia: do 300 metrów w otwartej przestrzeni
- Wysokość montażu: 2,5 m nad podłogą
- Chroniony obszar: 120°/12 m z standardową optyką
- Wymienne optyki: korytarzowa, pionowa, pozioma
- Wymiary: 110 x 60 x 55 mm
- Stopień ochrony 2, zgodnie z EN 50131-1, EN 50131-2-2
- Klasa środowiskowa zgodna z EN 50131-1: II, wewnątrz
- Temperatura pracy: -10 do 40 °C

Sygnalizator zewnętrzny optyczno - akustyczny beprzewodowy

(2 - kierunkowy) JA-151A

JA-151A jest syreną przeznaczoną do instalacji na zewnątrz. Komunikacja z centralą odbywa się w sposób bezprzewodowy, natomiast zasilanie realizowane jest poprzez 12 V zasilacz oraz wbudowaną baterię podtrzymującą. Syrena emituje światło oraz dźwięk podczas alarmu.

Może być również wykorzystana do poinformowania użytkownika o uzbrojeniu lub rozbrojeniu systemu, a także o zadziałaniu jednego z wyjść PG. Dla ułatwienia montażu obudowa syreny wyposażona jest w poziomice. Urządzenie jest adresowalne i zajmuje jeden adres w systemie.

- Zasilanie: 12 V DC z zasilacza (w zestawie)
- Protokół komunikacji radiowej: Jablotron 868,1 MHz dwa kierunki
- Bateria podtrzymująca: 4,8 V NiCD do 1 800 mAh przez 24 godziny
- Maksymalny czas ładowania baterii: 72 godziny, 10 mA
- Pobór prądu w czuwaniu: 50 mA poprzez zasilacz
- Stopień ochrony 2, zgodnie z N 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-6, EN 50131-5-3
- Klasa środowiskowa EN 50131-1: IV, zewnątrz IP 45
- Temperatura pracy: -20 do 60 °C

