



# JA-102KRY Centrala alarmowa systemu alarmowego JABLOTRON Mercury

**Instalator powinien zostać przeszkolony przez technika posiadającego ważny certyfikat wydany przez autoryzowanego dystrybutora Jablotron.**

Wymagane ustawienia i parametry systemu programuje się za pośrednictwem aplikacji MyCOMPANY. Konfiguracja jest intuicyjna i bardzo prosta nawet dla początkujących instalatorów.

## Opis

Centrala alarmowa JA-102K oferuje:

- o do 31 bezprzewodowych lub magistralowych urządzeń peryferyjnych
- o do 32 użytkowników
- o do 4 stref
- o do 2 programowalnych wyjść PG

Centrala alarmowa posiada:

- o 1 listwę zaciskową do podłączenia magistrali
- o 1 złącze dla wbudowanego modułu radiowego (JA-111R)
- o 1 złącze dla Komunikatora GSM/GPRS (JA-194Y-LITE)

## Specyfikacja techniczna

### Typ instalatora

Instalacja stała

### Centrala alarmowa zasilacz / częstotliwość / bezpiecznik

~ 110-230 V/50-60 Hz, maks. 0,28 A z bezpiecznikiem F1,6 A/250 V, klasa ochrony II

### Zasilanie / prąd

maks. 23 VA / 0,1 A

### Klasa ochrony

II.

### Akumulator zapasowy

12 V; maks. 2,6 Ah (żel ołowiowy)

### Słabe napięcie baterii zapasowej (wskaźnik awarii)

≤11 V

### Maksymalny czas ładowania akumulatora (80% pojemności)

72 h

### Napięcie zasilania magistrali / maks. tętnienie (czerwony - czarny)

12,0 ÷ 13,8 VDC / ±100 mV

<b>Maks. ciągły pobór prądu z centrali alarmowej</b>	1000 mA
<b>- z 12-godzinnym podtrzymaniem (akumulator 2,6 Ah)</b>	Bez Komunikatora GSM   LAN - wyłączony: 115 mA   LAN - włączone: 88 mA Z Komunikatorem GSM   LAN - wyłączony: 80 mA   LAN - włączone: 53 mA
<b>Maks. liczba stref</b>	4
<b>Maks. liczba urządzeń peryferyjnych</b>	31 urządzeń peryferyjnych + 31 zdalnych sterowników
<b>Maks. liczba użytkowników</b>	32 (serwis, administrator + 30 użytkowników)
<b>Maks. liczba wyjść PG</b>	2
<b>Połączenia alarmowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Magistrala Jablotron - dedykowane połączenie kablowe</li> <li><input type="radio"/> Połączenie bezprzewodowe (z JA-111R) - dedykowane połączenie bezprzewodowe</li> <li><input type="radio"/> Protokół Jablotron</li> </ul>
<b>Klasyfikacja urządzenia alarmowego</b>	Poziom bezpieczeństwa 2 / klasa środowiskowa
<b>- Zgodnie z normami</b>	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3 (przy użyciu modułu radiowego), EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
<b>- Środowisko pracy</b>	Wewnętrzne ogólne
<b>- Zakres temperatury pracy/wilgotności</b>	-10 °C do +40 °C/75% bez kondensacji
<b>- Zasilacz</b>	Typ A - zasilanie podstawowe z akumulatorem awaryjnym
<b>- Pojemność pamięci zdarzeń</b>	ok. 7 milionów ostatnich zdarzeń, w tym źródło, data i godzina
<b>- Reakcja systemu na utratę komunikacji z peryferiami</b>	Usterka lub
<b>- Reakcja systemu na błędnie wprowadzone kody</b>	- po 10 błędnie wprowadzonych kodach ogłaszany jest alarm sabotażowy i w zależności od włączonego profilu blokowane są wszystkie urządzenia sterujące na 10 min.
<b>- Klasyfikacja SZR</b>	Obsługiwane klasy SZR: SP2 - SP5, DP2 - DP4 SPT: Typ Z Typ działania: Pass-Through Włączone sieci LAN: SP2 - SP5 (z protokołem IP) JA-194Y LITE SP3 - SP5 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09) LAN + JA-194Y LITE DP2 - DP4 JABLO IP, ANSI SIA, DC-09)
<b>- Protokoły Transmisji Alarmów</b>	ATS JABLO IP, SIA IP, Contact ID,
<b>- Zabezpieczenie ATC przed podmianą i ochrona informacji</b>	Protokoły Jablotron: własne szyfrowanie AES z minimum 128-bitowym kluczem ANSI SIA Protokół DC-09.2012 z 128-bitowym szyfrowaniem AES
<b>Komunikacja LAN Interfejs</b>	Ethernet CAT 5 (RJ-45)
<b>Wymiary</b>	268 x 225 x 83 mm
<b>Waga z/bez ACU</b>	1809 g/ 919 g
<b>Podstawowe parametry modułu</b>	JA-111R 868,1 MHz, <25 mw="" gfsk="" 80="" khz="" td="">
<b>Emisja radiowa</b>	ETSI EN 300 220-2 (moduł JA-111R)

<b>EMC</b>	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3
<b>Bezpieczeństwo elektryczne</b>	EN IEC 62368-1
<b>Warunki działania modułu radiowego</b>	CTU VO-R10 (ERC REC 70-03)
<b>Organizacja certyfikująca</b>	TREZOR TEST (nr 3025)