



JA-102KY 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.

○ [Declaration of conformity - JA-102KY \(PDF 670,49 kB\)](#)

Opis

Centrala alarmowa JA-102K oferuje:

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

Centrala alarmowa posiada:

- 1 listwę zaciskową do podłączenia magistrali
- 1 złącze dla wbudowanego modułu radiowego (JA-111R)
- 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

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

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