



JA-106K Centrala sterująca z wbudowanym komunikatorem GSM/GPRS oraz LAN

Centrala sterująca JA-106K jest podstawowym elementem systemu alarmowego JABLOTRON 100+. Oferuje ona elastyczne oraz łatwe do zastosowania możliwości ochrony obiektu.

o [Declaration of conformity - JA-106K \(PDF 323 kB\)](#)

Opis

Zależnie od potrzeby można ją przystosować do małych, średnich oraz bardzo rozległych instalacji. Dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowania w domach, firmach, biurach, przedsiębiorstwach, itp. Duża liczba adresów oraz sekcji pozwala na ograniczenie kosztów i budowę wielu oddzielnych systemów na jednej centrali. Dostosowanie pracy centrali i ustawienie jej parametrów odbywa się poprzez program F-Link SW.

Możliwości pojedynczej centrali JA-106K:

- o do 120 urządzeń bezprzewodowych lub przewodowych podłączanych do szyny cyfrowej BUS
- o do 300 rozróżnialnych użytkowników
- o do 15 niezależnych stref
- o do 32 programowalnych wyjść PG
- o 20 programowalnych zdarzeń z kalendarza
- o raporty SMS o zdarzeniach do 30 użytkowników
- o raporty SMS oraz głosowe do 5 użytkowników
- o obsługa 4 stacji monitorowania ARC
- o 5 opcji selekcji raportów do ARC

Ponadto każda centrala ma wbudowany komunikator GSM/GPRS oraz LAN. Dzięki nim możliwa jest obsługa systemu poprzez komunikację głosową oraz Internet w sieci LAN/ WAN. 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-106K:

- o 2x BUS terminal
- o 1x wejście dla podłączenia modułu radiowego (JA-110R)
- o 1x wejście dla podłączenia modułu komunikatora PSTN (JA-190X)
- o 1x wejście LAN

Wejście zasilania sieciowego	230 V/50 Hz
Zasilanie typ	A (EN 50131-6)
Obciążenie prądowe:	czuwanie AC 140 mA, podczas alarmu 200 mA
Podtrzymanie z akumulatora	12 V, 7 - 18 Ah

Maksymalny czas ładowania akumulatora	to 72 godziny
Maksymalne ciągłe obciążenie terminala BUS	to 1,2 A
Maksymalne chwilowe obciążenie wyjścia (5 min.)	to 2 A
Podtrzymanie zasilania BUS z akumulatora	18 Ah przez 12 godzin, przy obciążeniu 1,2 A
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 120
Pamięć zdarzeń:	700 MB, około 1 milion zdarzeń z dokładną datą i czasem
Funkcja weryfikacji alarmu	poprzez 2 czujnik lub kolejne naruszenie
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 wewnętrzne