

Komunikator JA-60WEB

Instrukcja instalacji

Komunikator JA-60WEB jest zaprojektowany do współpracy z centralami JA-63 i JA-65. Dialer służy do komunikacji ze stacją monitorowania poprzez sieć lokalną Ethernet lub Internet. Instrukcja jest przeznaczona do JA-60WEB w wersji **HO61201**.

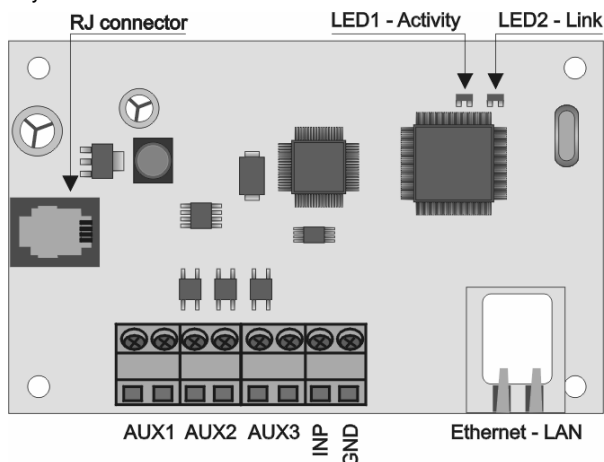
Zainstalowany w centrali alarmowej moduł WEB, umożliwia:

- Komunikację z jedną lub dwoma stacjami monitorowania poprzez format CID-IP,
- Programowanie komunikatora przez stronę internetową,
- Zdalne sterowanie urządzeniami poprzez Internet – 3 wyjścia i 1 wejście

1 Instalacja komunikatora

Komunikator JA-60WEB powinien być zainstalowany w miejscu dialera telefonicznego w centrali alarmowej JA-63 lub JA-65 (nie jest możliwe zainstalowanie dialera telefonicznego i komunikatora w centrali alarmowej jednocześnie).

- Odłącz zasilanie z centrali alarmowej** (230V i akumulator). Jeśli centrala alarmowa nie była w trybie programowania przed instalacją komunikatora, należy wejść w ten tryb zanim zostanie odłączone zasilanie.
- Zainstaluj komunikator w centrali i podłącz go do płyty głównej wykorzystując kabelek z końcówkami RJ.
- Podłącz przewody do wejścia (INP) i/lub wyjść (AUX), jeśli będą używane.
- Podłącz zasilanie do centrali** (230V i akumulator). Na klawiaturze systemowej powinno się pojawić "P" (tryb programowania).
- Kiedy komunikator jest uruchomiony pierwszy raz, należy ustawić parametry dostępu do sieci Ethernet/Internet używając klawiatury systemowej (zobacz ustawienia sieci lokalnej).**
- Podłącz kabel sieciowy (10/100 Mbps). Jeśli komunikator działa poprawnie, dioda LED2 będzie świecić a dioda LED1 będzie migać.
- Programowanie komunikatora i centrali alarmowej jest możliwe poprzez przeglądarkę internetową np. Internet Explorer (po wpisaniu adresu IP komunikatora). Możliwe jest również podłączenie komunikatora bezpośrednio do komputera za pomocą skrosowanego kabla sieciowego.
- Komunikacja ze stacją monitorowania jest ustawiana zgodnie z danymi dostarczonymi z agencji ochrony.



2 Konfiguracja sieci lokalnej

Każde urządzenie w sieci (LAN, intranet, internet) jest identyfikowane na podstawie adresu IP (np. 192.168.250.20). Adres IP może być publiczny lub prywatny (np. komputer w przedsiębiorstwie posiada publiczny adres IP a komputer w domu podłączony do Internetu przez dostawcę usługi posiada prywatny adres IP). Przed podłączeniem kabla sieciowego, należy ustawić adres IP (ręcznie lub automatycznie) aby nie było kolizji z innymi urządzeniami podpiętymi do sieci.

2.1 Ręczne ustawienie adresu IP

Używając klawiatury systemowej wprowadź odpowiedni adres IP przyznany przez administratora sieci. DHCP (automatyczne przyznanie adresu IP) musi być wyłączony, zobacz 3.1.

2.2 Automatyczne ustawienie adresu IP

Podaj administratorowi sieci adres MAC, który znajduje się na naklejce umieszczonej na komunikatorze lub na pudełku. Administrator sieci udostępni automatycznie przyznawany adres IP, pod warunkiem, że DHCP będzie włączone (zobacz 3.1.).

3 Konfiguracja komunikatora

Konfigurację komunikatora można przeprowadzić wykorzystując klawiaturę systemową (centrala alarmowa musi być w trybie programowania). Poniższe ustawienia powinny być przeprowadzone po uprzednich konsultacjach z dostawcą Internetu lub administratorem.

3.1 Automatyczne ustawienie adresu IP (DHCP)

Przed podłączeniem komunikatora do sieci LAN, ważne jest ustalenie adresu IP. Jeśli DHCP jest wyłączone, należy ustawić parametry zgodnie z kolejnością 3.2, 3.3 i 3.4.

940	DHCP - automatyczne ustalenie adresu IP	wyłączone
941	DHCP - automatyczne ustalenie adresu IP	włączone

Ustawienie fabryczne: 941 – automatyczne ustalenie adresu IP jest włączone

3.2 Ustawienie adresu IP

Jeśli DHCP jest wyłączony, ustaw adres IP w następujący sposób:

91 xxx xxx xxx xxx

gdzie: xxx xxx xxx xxx jest adresem IP

Uwaga: jeśli niektóre liczby nie są wpisywane w adresie IP, muszą być zastąpione przez zera

Przykład: aby ustawić adres IP 192.168.1.23 wprowadź 91 192 168 001 023

Fabrycznie ustawiony adres IP: 192.168.1.253

3.3 Ustawienia maski sieciowej (Netmask)

Jeśli DHCP jest wyłączony, ustaw maskę podsieci następująco:

92 xxx xxx xxx xxx

gdzie: xxx xxx xxx xxx jest adresem maski

Przykład: aby ustawić 255.255.255.1 wprowadź 92 255 255 255 001

Fabryczne ustawienie maski sieciowej: 255.255.255.0

3.4 Ustawienia adresu IP bramy internetowej (Gateway)

Jeśli DHCP jest wyłączone, ustaw adres IP bramy internetowej następująco:

93 xxx xxx xxx xxx
gdzie: xxx xxx xxx xxx jest adresem IP

Przykład: aby ustawić adres IP bramy internetowej 192.168.33.1 wprowadź 93 192 168 033 001

Fabryczne ustawienie: 192.168.1.1

3.5 Reset do ustawień domyślnych

Wprowadzenie **96060** spowoduje powrót do domyślnych ustawień fabrycznych (wprowadzone dane zostaną wykasowane).

4 Zdalny dostęp poprzez sieć

Wszystkie ustawienia komunikatora JA-60WEB mogą być zrobione poprzez przeglądarkę internetową np. Internet Explorer w wersji 6 lub wyższej, pod warunkiem, że wcześniej .

4.1 Dostęp do serwera web

Po ustawieniach opisanych w punkcie 3 , wpisz adres IP komunikatora w przeglądarce internetowej (np. http://192.168.1.23), pojawi się okno, w którym należy wpisać nazwę i hasło.

Ustawienia fabryczne:

Nazwa: jablotron
Hasło: jablotron

Uwaga: Nazwa i hasło mogą być zmienione (zobacz 4.1.3)

4.1.1 Centrala

Na stronie Centrala użytkownik może:

- Monitorować zdarzenia centrali alarmowej
- Obsługiwać szybciej centrale alarmową wykorzystując skróty klawiszowe
- Wejść w tryb użytkownika „U” lub programowania „P” – służą do tego odpowiednie pola
- Sprawdzić status wyjść (AUX1-AUX3) i wejścia (INP)

4.1.2 Zdarzenia

- Podgląd ostatnich 127 zdarzeń na centrali alarmowej

4.1.3 Komunikator

Na stronie komunikator użytkownik może:

- Ustawić parametry sieciowe takie jak **DHCP**, adres **IP**, maskę sieci i bramę internetową
- Ustawić czas bezczynności do automatycznego wylogowania, i port **HTTP**
- Ustawić funkcję wejścia (wyłączone - stan wejścia będzie widoczny tylko na stornie Centrala, sabotaż – kiedy zostanie podłączone do GND, centrala wzbudzi alarm sabotażowy)
- Zmienić Nazwę i hasło – logowanie do serwera

4.1.4 Centrala alarmowa

Ta strona jest dostępna tylko wtedy, gdy centrala jest w trybie programowania „P”. Umożliwia pełne ustawienie centrali alarmowej. Szczegóły ustawień są opisane są w instrukcji instalacji centrali.

4.1.5 Strony CMS1 i CMS2

Na tej stronie użytkownik może:

- Ustawić główny i zapasowy adres IP i port
- Włączyć komunikację ze stacją monitorowania SM
- Ustawić SM2 jako zapasową dla SM1
- Włączyć zapis komunikacji z SM w liście zdarzeń
- Ustawić cykliczny test łączności oraz powtórzenie testu przy braku łączności
- Ustawić kod ID obiektu
- Ustawić filtr zdarzeń – jakie zdarzenia mają być wysłane do stacji monitorowania

4.1.6 Wylogowanie

Możesz się wylogować z serwera klikając na przycisk Wyloguj. Możesz również wylogować się automatycznie ustawiając czas bezczynności na stronie Komunikator.

5 Specyfikacja

Zasilanie	12V DC z centrali alarmowej
Pobór prądu	40 mA
Wyjścia AUX	max. 100mA / 60V
Wejście INP	reakcja na podłączenie do GND, max. napięcie 15V
Zgodność z normami	EN 50131-1, Z1, EN 50136-1
Stopień bezpieczeństwa	2 (niski stopień ryzyka)
Temperatura pracy	wewnątrz pomieszczenia (-10 to 40 °C)
Bezpieczeństwo	EN 60950
EMC	EN 55022, EN 55024, EN 50130-4

Niniejszym, Jablotron Ltd., deklaruje, że JA-60WEB spełnia niezbędne wymagania związane z dyrektywą 1999/5/EC. (NV 426/2000Sb.)



Uwaga: Ten produkt nie zawiera w sobie żadnych szkodliwych materiałów.

6 Lista funkcji programowalnych

Funkcja	Sekwencja	Opcje	Ustawienie fabryczne
Ustawienie DHCP	94y	y=0 ... DHCP wyłączone, y=1 ... DHCP włączone	DHCP włączone
Ustawienie adresu IP	91 xxx xxx xxx xxx	xxx xxx xxx xxx jest adresem IP	192.168.1.253
Ustawienie maski sieciowej	92 xxx xxx xxx xxx	xxx xxx xxx xxx jest adresem IP maski	255.255.255.0
Ustawienia adresu IP bramy internetowej	93 xxx xxx xxx xxx	xxx xxx xxx xxx jest adresem IP	192.168.1.1
Reset	96060	Reset do ustawień fabrycznych	-