

JA-80Q moduł transmisji zdjęć

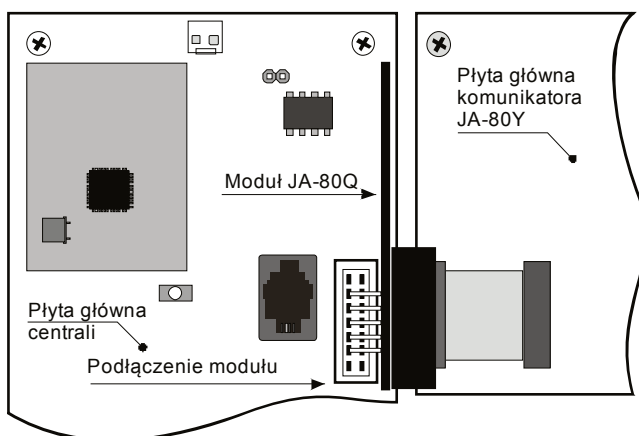
JA-80Q jest jednym z komponentów systemu alarmowego JA-80 OASIS. Umożliwia on transmisję zdjęć z bezprzewodowego czujnika z aparatem cyfrowym JA-84P, do komunikatora JA-80Y (GSM/GPRS) lub JA-80V (LAN/TEL). Moduł jest instalowany wewnątrz centrali alarmowej.

1. Instalacja modułu w centrali

Ważna uwaga: z modulem tym jest kompatybilna wersja centrali od numeru KE10104 (naklejka na płycie centrali, niedaleko styku sabotażowego).

W przypadku, gdy kupisz moduł oddzielnie, najpierw musisz zainstalować go w centrali wykonując kolejno:

1. Odłącz zasilanie centrali (akumulator i sieć).
2. Podłącz moduł JA-80Q do wejścia na płycie centrali. To samo wejście, pod które podłącza się komunikator.
3. Do równoległego wejścia na module JA-80Q podłącz komunikator JA-80Y lub JA-80V.



Rys. 1 Podłączenie modułu

2. Logowanie czujnika z aparatem

Instalacja powinna być wykonana przez firmę posiadającą certyfikat autoryzacji dystrybutora.

1. Wprowadź na centrali alarmowej tryb serwisowy i wciśnij 1, aby wejść do trybu dodawania urządzeń (szczegóły instrukcja instalacji centrali).
2. Zaloguj czujnik JA-84P do centrali alarmowej poprzez podłączenie jego baterii (zobacz instrukcja czujnika JA-84P).
3. Wyjdź z trybu logowania wciskając #.

Uwaga: Jeżeli czujnik JA-84 był zalogowany do centrali zanim podłączyłeś moduł JA-80Q nie musisz od nowa go logować. Wystarczy, że wejdiesz do trybu logowania, a następnie wyjdiesz z niego. W tym momencie czujniki dodane przed instalacją modułu JA-80Q będą przez niego rozpoznane.

3. Ustawienia komunikatora

Aby możliwe było przesłanie zdjęć na serwer lub telefon komórkowy musisz w komunikatorze JA-80Y lub JA-80V wprowadzić adres IP i numer portu, pod które zdjęcia będą wysyłane. Na stronie internetowej <http://img.jablotron.com> możesz zobaczyć zdjęcia, które wysyłane są na IP o numerze: 77.104.220.129 port 7070. Jest to udostępniony, bezpłatny serwer dla Instalatorów i użytkowników systemów alarmowych Jablotron.

Aby wprowadzić numer IP serwera oraz port należy wykonać następujące czynności:

1. Wprowadź tryb serwisowy na centrali alarmowej.
2. Wprowadź numer IP oraz port z klawiatury systemowej. Jeżeli używasz oprogramowania Comlink/Olink to możesz go wprowadzić z klawiatury wirtualnej lub w sekcji ustawienia monitoringu. Wprowadź ustawienie:

013 *8 xxx xxx xxx xxx yyyyy *0

gdzie:

xx..x to 12 cyfr adresu IP

y..y to 5 cyfr określających port

3. Wyjdź z trybu serwisowego wciskając #.

Przykład: 013 *8 077.104.220.129 07070 *0

Uwaga:

Ustawienia i wprowadzone zmiany są aktywne po wyjściu z trybu serwisowego.

Informacja SMS o nowych zdjęciach na serwerze jest przesyłana w postaci linka na każdy numer telefonu wprowadzony do powiadomienia, dla którego wysyłane są informacje o alarmie włamaniowym w strefie nagłej. Moduł Q współpracuje z komunikatorem JA-80Y od wersji oprogramowania XA-61009, natomiast z komunikatorem JA-80V od wersji oprogramowania XA64005 (zobacz naklejka na komunikatorze).

4. Sygnalizacja diodą LED

Proces przesyłania sygnalizowany jest pulsacyjnym świeceniem zielonej diody na module. Powodzenie transmisji zdjęcia do centrali alarmowej sygnalizowane jest ciągłym świeceniem zielonej diody (przez 2 sekundy), niepowodzenie transmisji jest wskazywane poprzez serię szybkich błysków zielonej diody na końcu wskazywania transmisji.

Po dostarczeniu fotografii do centrali alarmowej, moduł przetwarzania danych przesyła je do odpowiedniego serwera (przez komunikator). Transmisja ta jest sygnalizowana poprzez pulsacyjne świecenie czerwonej diody na module przetwarzania danych JA-80Q. Transmisja zakończona powodzeniem potwierdzona jest dwu sekundowym świeceniem czerwonej diody. Niepowodzenie transmisji jest wskazywane poprzez serię szybkich błysków czerwonej diody na końcu wskazywania transmisji.

Całkowity przeciętny czas przesyłania zdjęcia z JA-84P do serwera wynosi 20 sekund. W przypadku zakłóceń radiowych czas przekazywania zdjęć może być dłuższy (uszkodzone pakiety danych są ponownie przesyłane). Każda fotografia zawiera datę, czas oraz znacznik w postaci kolejnego numeru. Synchronizacja czasu od momentu podłączenia modułu następuje po 60 minutach.

5. Parametry techniczne

Zasilanie	5 V DC (z centrali)
Zużycie prądowe	około 2 mA
Klasa środowiskowa dla EN 50131-1	stopień 2, wewnątrz
Temperatura pracy	-10 to 40°C
Zgodny z	EN 55022, EN 50130-4



JABLOTRON Ltd. deklaruje, iż urządzenie spełnia wszystkie wymagania Dyrektywy 2004/108/EC. Kopia deklaracji zgodności znajduje się na stronie internetowej www.jablotron.com.



Uwaga: Urządzenie nie zostało wyprodukowane z żadnych szkodliwych materiałów, jednak w przypadku zużycia zaleca się zwrócić go do punktu zakupu lub producenta.



Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec n.N.
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
www.jablotron.com