

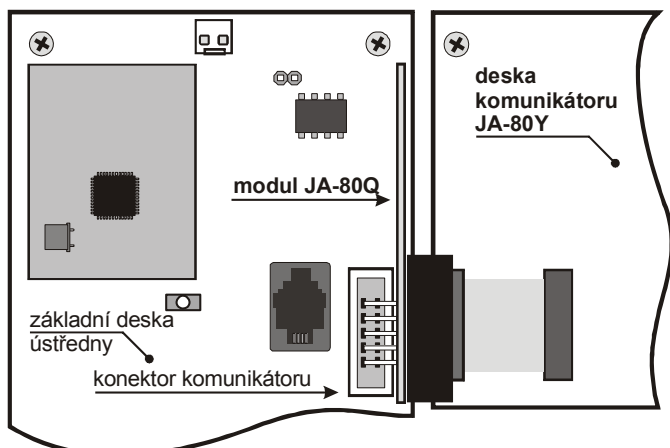
JA-80Q modul pro přenos snímků

Modul je komponentem systému JA-80 Oasis firmy Jablotron. Je určen k přenosu snímků mezi bezdrátovým detektorem s kamerou a komunikátory JA-80Y GSM/GPRS nebo JA-80V LAN/TEL. Instaluje se přímo do skříně ústředny JA-8xK.

Montáž modulu do ústředny

Pokud jste zakoupili modul samostatně, instalujte jej do ústředny JA-8xK:

1. Ústředna musí mít **vypnuté napájení** (akumulátor i síť).
2. Zasuňte modul JA-80Q do konektoru sběrnice ústředny určeného pro připojení modulu komunikátoru JA-80Y.
3. Při použití komunikátoru JA-80Y jej připojte do konektoru na JA-80Q.



Obr. 1 Zapojení modulu

Nahrání detektorů pro komunikaci

Modul instaluje proškolený technik s platným certifikátem výrobce.

Instalace :

1. Ústřednu přepněte do servisního stavu a klávesou 1 zapněte učení (viz instalační manuál ústředny).
2. Proveďte naučení detektoru JA-84P do ústředny. (Naučení se provede vložením baterii - viz manuál pro JA-84P).
3. Ukončete režim učení na ústředně.

Poznámka: Pokud je již detektor v systému naučen před instalací modulu JA-80Q, není nutné jej opakovaně učit, ale postačí vstoupit do učícího režimu a následně jej ukončit. Modul si sám informace z ústředny převezme.

Nastavení komunikátoru

Pro úspěšný přenos na server s fotografiemi je nutné nastavit jeho IP adresu v komunikátoru JA-80Y nebo JA-80V. Adresa serveru Jablotron pro prohlížení snímků je <http://img.jablotron.cz>. IP adresa pro odesílání snímků : 77.104.220.129 port 7070

1. **Ústřednu přepněte do servisního stavu.**
2. **Nastavte IP adresu včetně portu pro datové přenosy:** Buď použijte software OLink (otevřete si dialogovou kartu PCO), nebo na klávesnici zadejte sekvenci:

013 *8 xxx xxx xxx xxx yyyyy *0

kde: **xx..x** je 12 ti-ciferná IP adresa
y..y je 5 ti-ciferné číslo portu

(mezery v sekvenci jsou jen pro přehlednost)

Příklad: 013 *8 077.104.220.129 07070 *0

3. **Ukončete servisní režim ústředny.**

Upozornění: Nastavené nebo změněné parametry jsou platné teprve po ukončení servisního režimu.

U komunikátorů JA-80Y od verze XA61009 je informace o novém snímku předána na všechna čísla, která mají nastaven přenos SMS informace 01 „Poplach vloupání – okamžitý.“ Pro komunikátor JA-80V je tato funkce podporována od verze XA64005.

Signalizace na modulu

Po pořízení snímku z detektoru je tento přenášen do ústředny respektive po sběrnici do modulu JA-80Q – indikováno blikáním zelené LED. Přenesení je potvrzeno dlouhým bliknutím zelené LED (2s). Chybný přenos snímku je indikován rychlými bliknutími zelené signálky.

Po úspěšném přijetí snímku dojde následně k přenosu prostřednictvím komunikátoru na nastavený server. Tento přenos je indikován blikáním červené LED na modulu. Úspěšný přenos je potvrzen dlouhým bliknutím červené LED (2s). Nedokončený přenos je indikován sérií rychlých bliknutí červené LED.

Celková doba potřebná k přenesení snímku z detektoru na server je kolem 20 vteřin. V případě horšího signálu může být přenos delší (ztracená data se posílají opakovaně). Každý snímek obsahuje datum a čas pořízení, který se odvozuje od nastavení v ústředně. Synchronizace času od okamžiku zapojení trvá 60 minut.

Technické parametry modulu

napájení	5 V DC (z ústředny)
klidový odběr proudu	cca 2 mA
splňuje	pracovní prostředí dle ČSN EN 50131-1 třída II vnitřní všeobecné (-10 až 40°C)
EMC	ČSN EN 55022, ČSN EN 50130-4



JABLOTRON ALARMS a.s. tímto prohlašuje, že JA-80Q je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními NV č. 616/2006Sb. *Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.cz v sekci poradenství*



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.cz sekce Poradenství.