

JA-80Q kép átviteli modul

Előzetes leírás

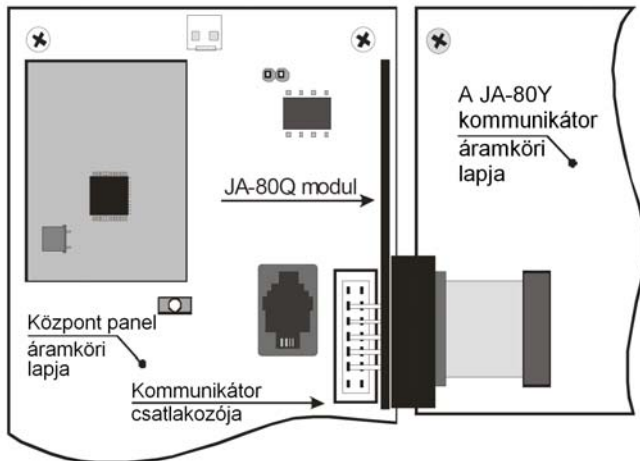
A JA-80Q modul a Jablotron OASIS 80 riasztó rendszer része. Feladata a JA-84P vezeték nélküli kamera/érzékelő által készített felvételek átjuttatása a JA-80Y (GSM/GPRS) vagy JA-80V (LAN/TEL) kommunikátor egységek számára. A modult a központi egység házában kell telepíteni.

A modul telepítése

Fontos figyelmeztetés: A modul kizárólag a KE10104 vagy e feletti hardver verzióval rendelkező központi egységekbe telepíthető. A modul telepítése előtt ellenőrizze a központi egység verziószámát a központ nyomtatott áramköri lapján található címkén (a RESET jumper mellett).

A modul a központi egységtől független alkatrészként vásárolható meg, ezért az alábbiak szerint telepítenie kell az OASIS központ házába:

1. A központi egységnek **feszültségmentes** (hálózati feszültség és akkumulátor is lecsatlakoztatva) állapotban kell lennie.
2. Húzza ki a JA-80K központi egységet és a JA-80Y/JA-80V kommunikátort összekötő digitális adatbusz csatlakozóját a központi egységből, majd ültesse a JA-80Q modult a központi egység csatlakozó aljzatába.
3. A kommunikátortól jövő digitális adatvonal vezetékeit csatlakoztassa a JA-80Q modulon található aljzatba.



A modul bekötése

A JA-84P érzékelők letárolása a központ memóriájába

Javasoljuk, hogy az eszköz telepítését csak a Jablotron helyi forgalmazója által megfelelően kioktatott telepítő szakember végezze.

1. A központi egységnél lépjen Telepítői üzemmódba, majd az 1 gomb lenyomásával lépjen be a Tárolási üzemmódba.
2. Helyezze be az elemet az érzékelőbe (távolítsa el a szigetelő csíkot az elemtartóból). A központ eltárolja az érzékelőt a következő szabad memória helyre. (Lásd a JA-84P érzékelő leírását.)
3. A # gomb lenyomásával lépjen ki a Tárolási üzemmódból.

Megjegyzés: Amennyiben az érzékelőt még a JA-80Q modul behelyezése előtt letárolta a központ memóriájába, nem szükséges újra letárolnia. Ilyen esetben csak arra van szükség, hogy belépjen a letárolási üzemmódba, majd lépjen ki belőle. Ekkor a modul a központi egységtől megkapja a szükséges információt a központi egységtől.

A kommunikátor programozása

A megfelelő képnézegető szoftvert futtató szerverre történő sikeres képeltöltés feltétele, hogy a JA-80Y vagy JA-80V kommunikátor programozása során a megfelelő IP címet beállítsa. Kommunikátorban képnézegetésre alkalmas szerver. Gyári alaphelyzetében a készülék a

felvételeket a Jablotron által üzemeltetett fénykép tároló szerverre továbbítja (IP cím **77.104.220.129**, port **7070**) ami megfelel a <http://img.jablotron.com> címnek.

1. Lépjen be a központi egység Programozói üzemmódjába.
2. A ComLink szoftver segítségével állítsa be az adatátvitel céljaul szolgáló IP címet és port értéket (az RFK fül beállításai alatt), vagy a kezelőegység használatával gépelje be az alábbi parancssort:

013 *8 xxx xxx xxx xxx yyyyy *0

ahol: **xx..x** az IP cím beállításához szükséges 12 számjegy helye, és

y..y ahol a beírt 5 számjegy határozza meg a kívánt port értékét. A beállításokról bővebben a kiválasztott kommunikátor leírásában olvashat.

*Példa: 013 *8 077 104 220 129 07070 *0*

3. A # gomb lenyomásával **lépjen ki a központi egység letárolási üzemmódjából.**

Megjegyzés: A beállítások vagy paraméterek módosított értékei a Programozói üzemmódból történő kilépés után lépnek érvénybe.

A felvétel elkészültéről azok a felhasználók kapnak SMS értesítést, akiknek jelentési táblájában az 1. sorban szereplő „azonnali zóna - betöréssjelzés” sor be van jelölve. A továbbított SMS a kép letöltéséhez szükséges linket tartalmazza, a képet tehát bármely, internet eléréssel rendelkező mobiltelefonra le lehet tölteni. Ez a funkció az XA61009 (vagy a feletti) verziószámú JA-80Y és XA64005 (vagy a feletti) verziószámú JA-80V kommunikátorok esetében működőképes.

A LED visszajelző jelzések értelmezése

Miután az érzékelőbe épített kamera elkészítette a felvételt, a rádiós egység továbbítja a képet a központi egységhez, pontosabban szólva a központi egység digitális adatbuszára illesztett JA-80Q modulba. A kép átvételét a modulon látható zöld LED villogása, a sikeres adatátvitel végén a zöld LED hosszabb idejű (2mp-es) felvillanása jelzi. Ha az adatátvitel sikertelen volt, a zöld LED egy sor rövid felvillanással jelzi azt.

Miután a felvételeket a JA-80Q modul sikeresen átvette, a képeket a rendszer a kommunikátoron át továbbítja a beprogramozott IP címen megadott web szerverre. A kommunikátorból a szerverre történő adatátvitelt a JA-80Q modul piros színű LED-jének villogása jelzi. A kép átvételét a modulon látható piros LED villogása, a sikeres adatátvitel végén a piros LED hosszabb idejű (2mp-es) felvillanása jelzi. Ha az adatátvitel sikertelen volt, a piros LED egy sor rövid felvillanással jelzi.

Egy képek az érzékelőből a web szerverre való továbbítása átlagosan 20 másodpercet vesz igénybe. Gyenge jelátviteli paraméterek esetén az adatátvitel ennél tovább tarthat, mivel bizonyos adatokat többszörösen is el kell küldeni. Minden felvétel tartalmazza elkészítésének dátum és időbélyegzőjét, de a megjelenített időpont függ a központi egység órájának beállításától. A központ panel és a JA-80Q modul órájának szinkronizálásához legalább 60 perc szükséges a modul csatlakoztatásától számítva.

Műszaki adatok

Tápfeszültség	5 V DC (a központ panelből)
Áramfelvétel	kb. 2 mA
Környezeti megfelelőség az EN 50131-1 szerint ill osztály, általános beltéri	
Működési hőmérséklettartomány	-10 ~ 40°C
EMC	EN 55022, EN 50130-4



A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy a JA-80Q készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveinek. A tanúsítvány megtekinthető a www.jablotron.com Technical Support oldalon

Megjegyzés: Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a működésképtelenné vált eszközt a környezetvédelmi előírások figyelembe vételével mindig adja át újrafelhasználásra.

Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 999
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz