

JA-80Q Módulo de Transmisión de Fotos

Manual en versión preliminar

El JA-80Q es un componente del sistema Jablotron Oasis JA-80. Está diseñado para transmitir fotografías desde un detector equipado con cámara y un comunicador del tipo JA-80Y (GSM/GPRS) o JA-80V (LAN/TEL). El módulo va instalado en el interior de la caja de la central.

1. Instalación en la central

Nota importante: El hardware compatible de la central JA-80K es a partir de la versión KE10104. Compruebe en la placa base de la central. (el número de la versión está impreso cerca del puente de RESET.)

Si ha comprado el módulo por separado, debe instalarlo primero en la central Oasis como sigue:

1. La **alimentación de la central debe ser desconectada** (tanto la red eléctrica como la batería)
2. Conecte el módulo JA-80Q (en la central) en el mismo conector de bus digital utilizado (por defecto) para conectar el JA-80Y.
3. Para usarlo en conjunto con el comunicador JA-80Y, use el conector disponible en el JA-80Q para conectar el comunicador.

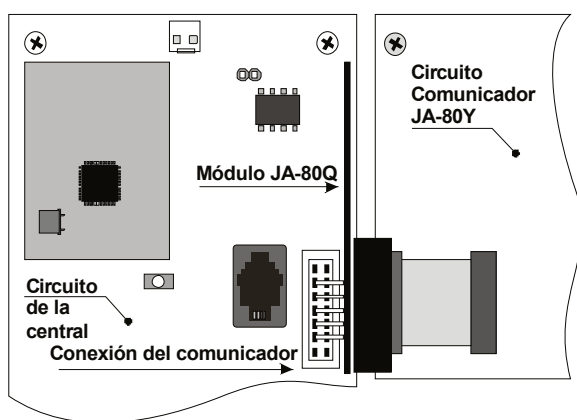


Fig. 1 Conexión del módulo

2. Memorizar detectores con cámara

La instalación debe ser realizada por técnicos cualificados homologados por el distribuidor de Jablotron

1. Entre en modo servicio en la central y pulse la tecla 1 para entrar en modo memorizar (vea el manual de la central).
2. Memorice el detector JA-84P a la central conectándole la pila (vea el manual del JA-84P).
3. Salga del modo memorizar de la central.

Nota: Si el detector ha sido memorizado en la central antes de instalar el módulo JA-80Q, no necesita volverlo a memorizar. Solo es necesario entrar y salir del modo memorizar. De esta forma el módulo recoge toda la información necesaria de la central.

3. Programación del comunicador

Para poder transmitir las fotos al servidor web de visualización y gestión, es necesario programar la dirección IP del servidor en el comunicador JA-80Y o JA-80V. La dirección URL del servidor de Jablotron para visualizar y gestionar fotos es <http://img.jablotron.cz>. La dirección IP es: 077.104.220.129 puerto 7070

1. Entre en modo servicio en la central.
2. Programe la dirección IP requerida y el Puerto utilizado para la transmisión mediante el programa bidireccional (pestaña ARC) o mediante el teclado con la siguiente secuencia:

013 *8 xxx xxx xxx xxx yyyy *0

donde:

xx..x son los 12 dígitos de la dirección IP

y..y es el número de 5 dígitos que especifica el puerto.
Vea el manual del comunicador para más información.

*Ejemplo: 013 *8 077 104 220 129 07070 *0* (sin puntos ni espacios)

3. Salga del modo servicio en la central.

4. Indicadores LED

Cuando se toma una **foto se transmite** a la central – y subsecuentemente por el bus al módulo JA-80Q, indicado por **destellos del LED verde**. Una transmisión satisfactoria se confirma por un largo destello del LED verde (2 seg). Si la transmisión no es correcta se indica por unos destellos rápidos del LED verde al final.

Después que la foto se recibe en la central, el módulo de datos la transfiere al servidor (mediante el comunicador). Esta transferencia se indica mediante los destellos del LED rojo en el módulo JA-80Q. Una transmisión satisfactoria se confirma por un largo destello del LED rojo (2 seg). Si la transmisión no es correcta se indica por unos destellos rápidos del LED rojo al final.

El tiempo total para la transmisión de la foto desde la cámara hasta el servidor es de aproximadamente 20 seg. En el caso de existir interferencias de radio, este tiempo puede alargarse (los datos corruptos se repiten). Cada foto incluye sobrepuesta la fecha y la hora de la toma.

Si la foto no se puede transmitir, solo permanecerá en la memoria interna del detector/cámara.

Es necesario un tiempo de sincronización de unos 60 minutos desde la instalación del módulo hasta su correcto funcionamiento.

5. Especificaciones técnicas

Alimentación	5 V DC (desde la central)
Consumo en reposo	aprox. 2 mA
Ámbito de instalación según EN 50131-1	Clase II interior-general
Temperatura de trabajo	-10 a 40°C
EMC	EN 55022, EN 50130-4



Jablotron Ltd. Declara por la presente que el modelo JA-84P cumple los requerimientos esenciales y otras provisiones relevantes de la directiva 1999/5/EC. El certificado original se puede encontrar en www.jablotron.com, Sección: Technical Support.



Nota: Aunque este producto no contiene materiales contaminantes es recomendable que al finalizar su utilización sea devuelto al instalador o al fabricante para su reciclaje.



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