

CÁMARAS IP

AVIOTEC - Diagrama de Conexión - Modelo nuevo (FCS-8000-VFD-I)

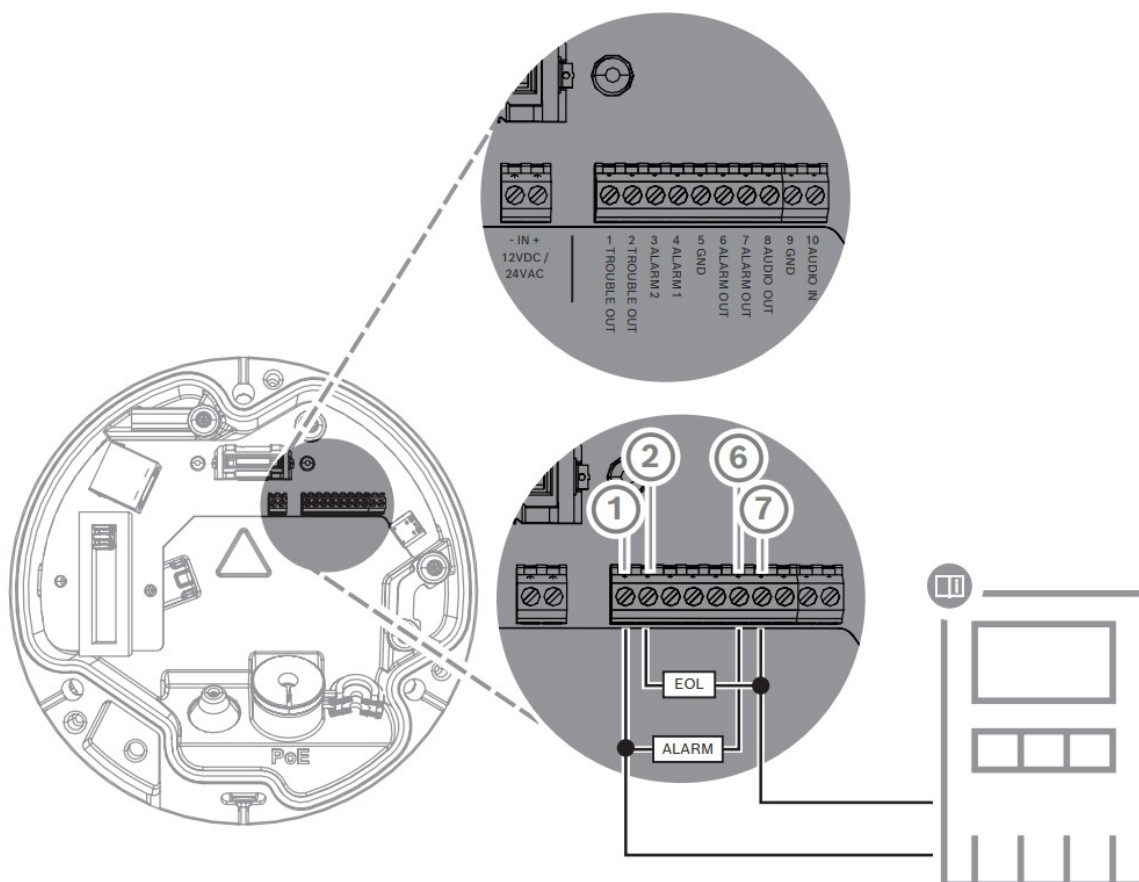
La cámara Aviotec es una cámara con analíticos para detectar Fuego y/o humo, está certificada para la detección de incendios, el modelo nuevo es FCS-8000-VFD-I, y tiene salida de relevador NO (normalmente abierto) que se utiliza para conectarlo a algún módulo de entrada de un Panel de Incendio Bosch o alguna otra marca, también se puede enviar la señal de este pulso a un panel de intrusión o alarma o simplemente a algún sistema con otro relevador para activar alguna sirena, estrobo, bocina, etc.



CÁMARA AVIOTEC
FCS-8000-VFD-I
RBM0050001

La conexión de la salida de relevador viene en los conectores 6 y 7 del conector verde de la cámara, es normalmente abierto (NO) y esto va al Panel de Incendio Bosch a algún módulo de entrada como FLM-420/4-CON-S, FLM-420-I8R1-S, FLM-430-I2M1, etc.

Es recomendable usar una resistencia de fin de línea EOL como supervisión, esto sirve para que nuestro panel siempre sepa que los cables desde el propio panel lleguen físicamente a la cámara Aviotec y se hace un puenteo y conexión entre los puntos 1 y 2.



Finalmente en nuestro software FSP-5000-RPS de nuestro panel Avenar de Bosch, se tiene que definir la entrada como FUEGO, en este ejemplo usamos la entrada 1 del módulo FLM-420-I8R1-S (SIN Supervisión)

The screenshot displays the software interface for configuring a fire alarm system. On the left, a tree view shows the project structure, with '1 - Entrada - 9/1 - Fuego - AVIOTEC' selected. The main panel on the right is titled '1 - Entrada - 9/1 - Fuego - AVIOTEC' and contains the following configuration options:

- Tipo de uso:** Fuego (selected)
- Dirección Lógica:** Grupo 9, Subdirección 1
- Permitir al usuario:** ☒ Anular, ☒ Bloquear
- Supervisión:** Contacto (selected)
- Activado si:** Cerrado (<800 ohmios)
- Acción de Reset:** Salida 0.0.0.0 (Selecionar), Tiempo de Reset 0 (Borrar)

Red arrows point from the text above to the 'Tipo de uso' dropdown and the 'Supervisión' dropdown.

Finalmente en nuestro software FSP-5000-RPS de nuestro panel Avenar de Bosch, se tiene que definir la entrada como FUEGO, en este ejemplo usamos la entrada 1 del módulo FLM-420-I8R1-S (CON Supervisión)

The screenshot displays the software interface for configuring a fire alarm system, similar to the previous one but with supervision enabled. The tree view on the left shows '1 - Entrada - 9/1 - Fuego - AVIOTEC' selected. The main panel on the right is titled '1 - Entrada - 9/1 - Fuego - AVIOTEC' and contains the following configuration options:

- Tipo de uso:** Fuego (selected)
- Dirección Lógica:** Grupo 9, Subdirección 1
- Permitir al usuario:** ☒ Anular, ☒ Bloquear
- Supervisión:** EOL (1.5 kilohmios - 5.5 kilohmios) (selected)
- Activado si:** Cerrado (<800 ohmios)
- Acción de Reset:** Salida 0.0.0.0 (Selecionar), Tiempo de Reset 0 (Borrar)

Red arrows point from the text above to the 'Tipo de uso' dropdown and the 'Supervisión' dropdown.