

# Conexionado Detectores de Llama Senseware

# ÍNDICE

Conexionado (2)

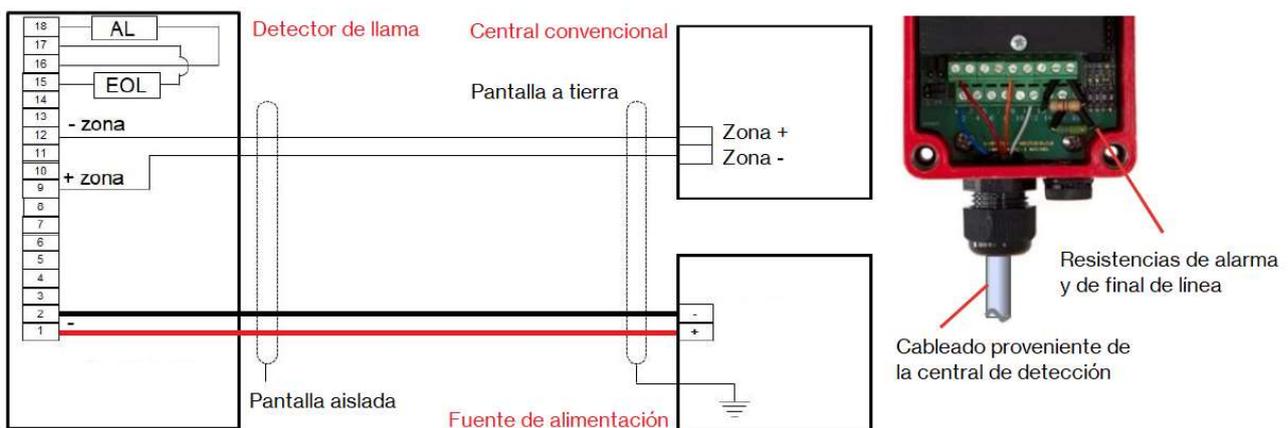
## CONEXIONADO

Se informa en el presente documento, sobre el conexionado a realizar para conectar un detector de llama de la marca Senseware a una central convencional o bien a una central analógica, mediante módulo de zona convencional o módulos de entrada.

Para conectar el detector de llama a un módulo analógico de entrada, habría que tener en cuenta los 2 relés de salida de dicho detector y supervisarlos por separado cada uno de ellos como un contacto seco libre de tensión habitual.

El conexionado se muestra en la siguiente imagen. Hay que tener en cuenta, que el detector de llama debe de ir alimentado a 24VDC de forma independiente, ya que no se alimenta de la propia zona.

### Conexión de un detector de llama a una central convencional

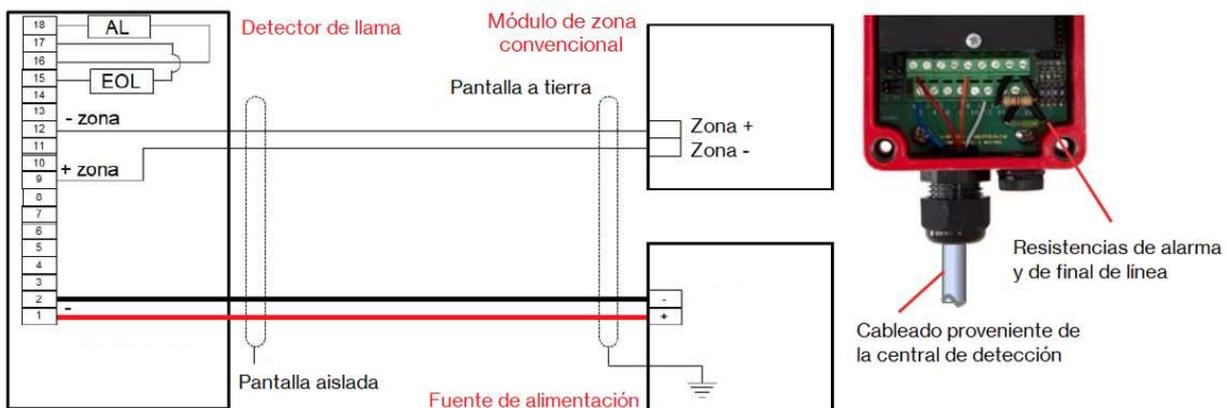


**Imagen 1.** Esquema de conexión a una central convencional de un detector de llama Senseware. Las resistencias AL y EOL deberán ser de los valores expresados en la **Tabla 1** a continuación, siendo AL la resistencia de alarma y EOL la resistencia de final de línea.

Referencia	Valor resistencia AL	Valor resistencia EOL
Centrales DM Tech Serie FP9000	680 $\Omega$	4k7 $\Omega$
Centrales Ziton Serie ZP1	680 $\Omega$	4k7 $\Omega$
Centrales FireClass Serie J400	680 $\Omega$	3k9 $\Omega$

**Tabla 1.** Valores de resistencia de alarma y de fin de línea a utilizar para las diferentes marcas de centrales convencionales comercializadas por Casmar. Para otras centrales, consultar los valores en los manuales de usuario e instalación de la marca.

### Conexión de un detector de llama a una central analógica mediante módulo de zona convencional

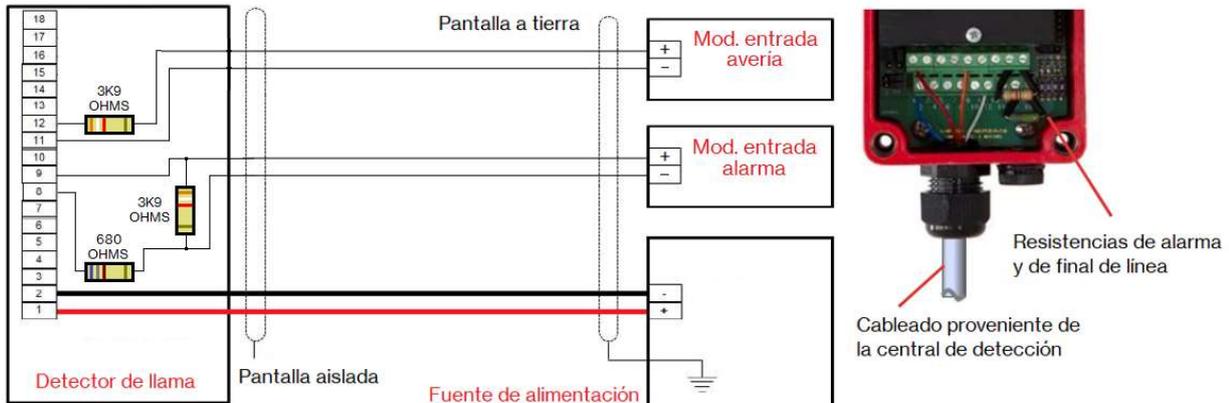


**Imagen 2.** Esquema de conexión a una central analógica mediante módulo de zona convencional de un detector de llama Senseware. Las resistencias AL y EOL deberán ser de los valores expresados en la **Tabla 2** a continuación, siendo AL la resistencia de alarma y EOL la resistencia de fin de línea.

Referencia	Valor resistencia AL	Valor resistencia EOL
Módulo JBE-2200 Jade Bird	680 $\Omega$	4k7 $\Omega$
Módulo FC410DIM FireClass	680 $\Omega$	4k7 $\Omega$
Módulo A70E-2 Ziton	680 $\Omega$	3k9 $\Omega$

**Tabla 2.** Valores de resistencia de alarma y de fin de línea a utilizar para los diferentes modelos de módulo de zona convencional comercializados por Casmar. Para otros módulos, consultar los valores en los manuales de usuario e instalación de la marca.

## Conexión de un detector de llama a una central analógica mediante módulos de entrada



**Imagen 3.** Esquema de conexión a una central analógica mediante módulos de entrada de un detector de llama Senseware. En la imagen, valores de resistencia válidos para los módulos de entrada de Ziton. Sustituir los valores por los indicados en la [Tabla 3](#) para otros casos.

Referencia	Valor resistencia AL	Valor resistencia EOL
Módulo JBE-2120 Jade Bird	680 $\Omega$	10k $\Omega$
Módulo FC410CIM FireClass	100 $\Omega$	200 $\Omega$
Módulo A70E-2 Ziton	680 $\Omega$	3k9 $\Omega$

**Tabla 3.** Valores de resistencia de alarma y de fin de línea a utilizar para los diferentes modelos de entrada comercializados por Casmar. Para otros módulos, consultar los valores en los manuales de usuario e instalación de la marca.

03/11/2023  
 DOCI 140 V0  
 Daniel Campos