

# JBE-P2L1

## Central analógica de detección y alarma de incendios



### Características

- Central de 1 lazo ampliable a 8 con 200 direcciones por lazo.
- Gran pantalla LCD color de 7".
- Totalmente programable desde la propia central.
- Descarga la información de la central a través de USB para programación avanzada o actualizaciones.
- Herramienta de configuración web intuitiva para la carga y descarga de configuraciones.
- Indicadores LED para zonas y avisos.
- Salida de hasta 4A disponibles para alimentación de dispositivos externos.
- Armario metálico con puerta frontal equipado con llave de acceso.
- Cabinas opcionales para baterías de mayor capacidad e impresora para el registro de incidencias y ampliaciones.

La central analógica Draco JBE-P2L1 es una central de detección y alarma de incendios diseñada para pequeñas y medianas estancias ya sea en nuevas construcciones o en aquellas que han de ser modernizadas.

Su desarrollo cumple con las normativas EN, estableciéndose como la primera solución bajo los estándares de Jade Bird Fire y aprobada según los requisitos de EN 54-2 y EN 54-4.

Esta central destaca por su capacidad para soportar hasta 8 lazos y 1600 dispositivos analógicos. Ofrece 2 salidas de relé generales para avería y alarma, así como 2 salidas de 24V DC destinadas a la alimentación de dispositivos externos. Además, se encuentra equipada con cabinas opcionales para ampliaciones de baterías y/o impresora, facilitando el registro de incidencias.

La interfaz de usuario de la central JBE-P2L1 se caracteriza por una pantalla a color LCD de 7" con resolución de 800 x 480. Con 6 teclas de funciones auxiliares, 4 teclas de control y un teclado alfanumérico de 12 teclas, junto con 11 indicadores LED para avisos y 30 indicadores LED para zonas, ofrece una gestión de alarmas altamente intuitiva. Permite a los usuarios configurar completamente el sistema sin la necesidad de herramientas externas.

La central también dispone de un puerto USB que permite a los instaladores descargar los datos de configuración en otro dispositivo USB externo. Esto facilita el intercambio y actualización de datos mediante la herramienta de configuración alojada en la nube, conocida como Jade Bird Cloud.

Esta plataforma basada en un servicio web almacenado en la nube permite la ejecución desde cualquier PC, portátil o dispositivo inteligente, brindando una flexibilidad excepcional a los usuarios.

## Centrales de detección de incendios DRACO



### DATOS TÉCNICOS JBE-P2L1

<b>Capacidad de sistema</b>	
Número de lazos seleccionables por el usuario	1, 2, 4, 6 o 8
Topologías de lazos seleccionables por el usuario	Clase A (Anillo) o Clase B (Sin retorno)
Salidas de 24 Vcc para dispositivos de detección	2
Número máximo de zonas de detección	400
Número máximo de grupos de salida	400
<b>Conexión a dispositivos de campo</b>	
Distancia máxima del lazo	2.000 m
Tipo de cable recomendado	2 x 1.5 mm <sup>2</sup> par trenzado sin pantalla
Número máximo de puntos direccionables (mezcla libre de detectores, pulsadores, E/S)	200 por lazo en clase A y B
Tensión de lazo	Protocolo JBE (20 a 30 Vpp)
Corriente disponible del lazo de detección	500 mA
Salidas de DC a dispositivos por lazo	2 x 2 A @ 24 Vcc
<b>Salidas de relé de alarma y avería</b>	
Tipo de conexión	Normalmente abierto sin tensión
Capacidades eléctricas de los contactos	2A @ 30 Vcc
<b>Fuente de alimentación</b>	
Tensión de red	230 Vca (196 – 253 V)
Fusible de red	2.5 A de acción lenta
Potencia nominal (red)	2.5 A max
Max. corriente continua de salida CC (Imax a)	4 A
Max. corriente de salida CC de alarma (Imax b)	5.5 A
<b>Batería</b>	
Tipos de baterías aprobadas	Central (Terminal Faston de 6.3mm) 2 x Yuasa NP7-12LFR 2 x Yuasa NP12-12FR Cabinas batería opcional (Terminal de Ø5 mm) 2 x Yuasa NP17-12IFR
Compensación carga flotante	-36 mV/°C
Resistencia interna de la batería	Max 1 Ω
<b>Dimensión de la central</b>	
Dimensión	440 x 370 x 126 mm
Peso (Sin baterías)	4 kg
Peso (Incluido 12 Ah baterías)	12 kg
<b>Dimensión de la cabina de la impresora</b>	
Dimensión	440 x 120 x 126 mm
Peso	1 kg
<b>Dimensión de la cabina auxiliar de batería</b>	
Dimensión	440 x 250 x 126 mm
Peso (Incluye baterías 17 Ah)	14 kg
<b>Dimensión de la cabina externa de expansión</b>	
Dimensión	440 x 250 x 126 mm
Peso	1kg
<b>Especificación y certificación</b>	
Normas	EN 54-2 y EN 54-4
DoP	DoP-0370-CPR-3813-1

### JBE-P2L1-2LE+IO

Central de detección de incendios analógico con 2 lazos (200 dispositivos por lazo) con tarjeta de ampliación de 2 entradas/4 salidas incluida. Ampliable hasta 8 lazos con tarjetas de lazos adicionales (JBE-P2L2-2LP) y caja de ampliación (JBE-EXP).

### JBE-P2L1-1LE

Central de detección de incendios analógico con 1 lazo (200 dispositivos) ampliable a un máximo de 4 lazos con tarjeta de lazo adicional (JBE-P2L1-EXLP) para el segundo lazo y con la tarjeta JBE-P2L2-2LP para el tercer y cuarto lazo.

### JBE-P2L1-2LE

Central de detección de incendios analógico con 2 lazos (200 dispositivos por lazo). Totalmente programable desde la central o mediante cualquier dispositivo portátil. Ampliable a 4 lazos con la tarjeta de lazo JBE-P2L2-2LP.

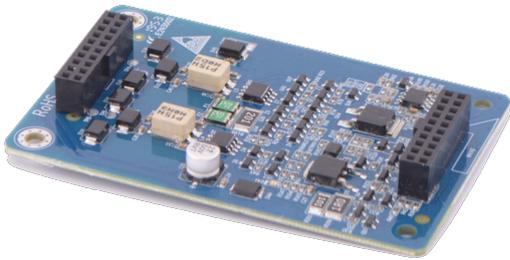
### JBE-P2L1-4LE

Central de detección de incendios analógico con 4 lazos (200 dispositivos por lazo) ampliable hasta 8 lazos con tarjetas de lazo adicionales (JBE-P2L2-2LP) y caja de expansión (JBE-EXP).

## Accesorios para centrales analógicas de incendios DRACO

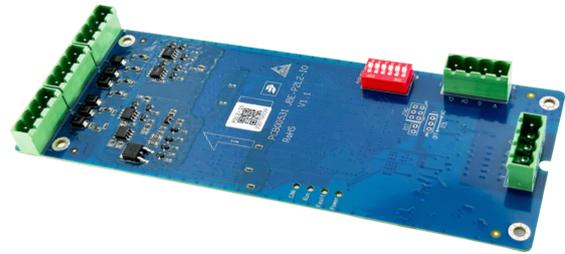
### Tarjeta de ampliación de lazo (JBE-P2L1-EXLP)

La segunda tarjeta de lazo opcional se puede agregar a la tarjeta de la central de lazo principal para expandirse en una central de dos (2) lazos. El segundo lazo tiene las mismas capacidades que el primer lazo en cuanto a la cantidad de dispositivos y límites de potencia.



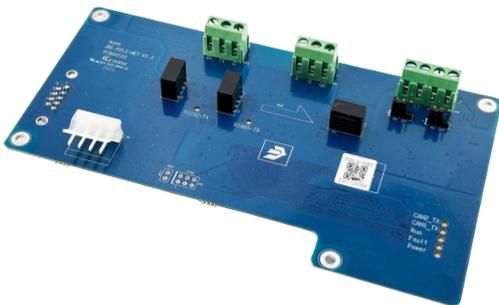
### Tarjeta de expansión IO (JBE-P2L2-IO)

La tarjeta permite añadir 2 entradas y 4 salidas adicionales supervisadas a la central de incendios JBE-P2L1.



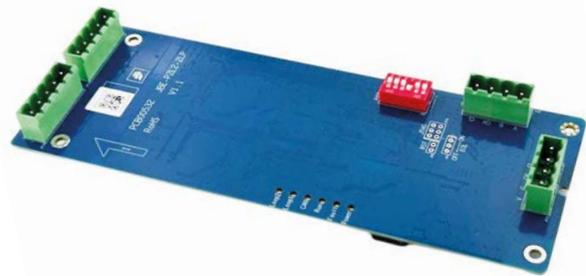
### Tarjeta de comunicación en red (JBE-P2L2-NET)

La tarjeta permite conectar la central de incendios JBE-P2L1 para comunicarse en una red dedicada hasta 16 centrales en red.



### Tarjeta de expansión de 2 lazos (JBE-P2L2-2LP)

La tarjeta de expansión permite añadir dos lazos adicionales a la configuración del central de control JBE-P2L1. Cada tarjeta de expansión proporciona 2 lazos adicionales a la central, con un máximo de 8 lazos con hasta 3 tarjetas por central.



## Cabina auxiliar para baterías (JBE-BAT)

La cabina auxiliar de baterías (opcional) proporciona un armario y los cables necesarios para poder instalar dos baterías de 17 Ah. Esto permite ampliar la capacidad en lugar de las baterías de 7 Ah o 12 Ah alojadas en el armario principal de la central.



## Cabina auxiliar con impresora (JBE-PRT)

La impresora opcional consiste en una caja externa con una impresora térmica que puede instalarse bajo el armario de la central. Los usuarios con nivel de acceso 3 pueden configurarla desde el menú de ajuste.



## Cabina externa de expansión (JBE-EXP)

La cabina de expansión externa proporciona un gabinete equipado con los cables necesarios para admitir hasta tres tarjetas JBE-P2L2-2LP o cuatro JBE-P2L2-IO, permitiendo así expandir la capacidad de la central de forma eficiente.

