

## Información general

---

El programador JBE-AT1 es parte de la línea de productos de las series Draco y Lyra. Se utiliza para establecer la dirección en detectores, pulsadores manuales, módulos analógicos, sirenas...

## Datos técnicos

---

Pantalla LCD	Pantalla LCD retroiluminada 128 x 64
Alimentación	5 V DC
Consumo en reposo	130 mW
Consumo máximo	380 mW
Baterías	4 x 1.5V Tipo "AA"
Dimensiones	100×195×52 mm (largo x ancho x alto)
Peso	0.4 kg (incluyendo baterías)

## Funciones básicas

---

1. Lectura y escritura de la dirección de los dispositivos de lazo.
2. Establecer los modos de funcionamiento de los dispositivos.
3. Funciones de diagnóstico para facilitar la resolución de averías.
4. Al añadir direcciones continuamente la función de escritura agregará automáticamente el número de dirección al siguiente dispositivo.

## Descripción de las funciones e instrucciones

---



tecla "función"



tecla "confirmación"



tecla "arriba"



tecla "eliminar"



tecla "abajo"



tono "Di"

**Encender:** Pulse la tecla "función" para encender.

- Utilice la tecla "arriba" o "abajo" y pulse la tecla de "confirmación" para entrar la función correspondiente.
- También puede pulsar las teclas "1" a "5" para elegir la función.

**[1] Programar dirección:** Seleccione e introduzca la función "Programar dirección".

- Indique el número de dirección que desea agregar y, a continuación, pulse la tecla "confirmación" para asignar al dispositivo.
- Después de escribir la dirección con éxito escuchará un tono "Di" y un "OK" aparecerá en la pantalla. La dirección se incrementará automáticamente.
- Si el proceso de escritura de una dirección falla, escuchará dos tonos "Di" y la palabra "fallo" aparecerá en la pantalla.
- Pulse la tecla "eliminar", la dirección se puede reescribir.
- Pulse la tecla "función" para volver a la pantalla principal.

**[2] Leer dirección:** Seleccione e introduzca en el menú "leer dirección".

- Pulse la tecla "confirmación" para leer la dirección de los dispositivos.
- La dirección aparecerá en la pantalla con un tono "Di" o "000" si la lectura falla.
- Presione la tecla "función" para volver a la pantalla principal.

**[3] Test dispositivos:** Funciones disponibles: tipo de dispositivo, prueba múltiple, prueba individual.

**[3.1] Tipo de dispositivo:** El usuario puede comprobar el tipo de dispositivo de campo.

- Esta función permite leer hasta 16 dispositivos al mismo tiempo.
- El usuario debe esperar 3 segundos después de entrar en el menú y luego pulsar la tecla "confirmación".

**[3.2] Prueba múltiple:** El programador puede encender, apagar, apagar luz y reiniciar *in situ* los dispositivos de un lote.

- Hasta 30 dispositivos (los dispositivos de 4 hilos requieren una fuente de alimentación de 24 VDC).
- La instrucción correspondiente se puede ejecutar pulsando la tecla "confirmación".

**[3.3] Prueba individual:** El usuario puede consultar y operar en un dispositivo específico del lazo.

- Conecte el programador directamente al lazo con no más de 30 dispositivos al mismo tiempo.
- Pulsa la tecla "confirmación" después de introducir el número de dirección del dispositivo a probar para leer el tipo y el estado de este.
- A través de la tecla "arriba" o "abajo" el usuario puede ejecutar las instrucciones adecuadas.

**[4] Ajustes programador:** Pulse la tecla numérica correspondiente para ajustar la luz de fondo del programador [encendido] o [apagado] y el tiempo de apagado automático.

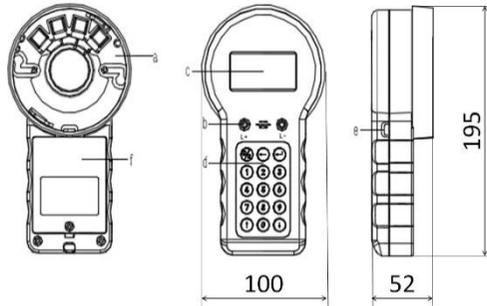
**[5] Idioma/Versión:** Cambia el idioma de la interfaz de usuario y comprueba la versión FW.

**Apagado:** Mantenga pulsada la tecla "función" para apagar el programador.

**Nota: Antes de conectar el programador a los dispositivos de campo, desconecte el lazo del panel de los dispositivos, de lo contrario el programador puede dañarse!**

**Dimensiones**

---



todas las dimensiones en mm

### Normativa


Jade Bird Fire Alarm International (Europe), S.L. C. Tarragona, 157. 08014 Barcelona (Spain)
JBE-AT1 <i>Programador</i> Ficha técnica: véase TF-JBE-AT1-10 proporcionada por el fabricante.

Jade Bird Fire Alarm International (Europe), S.L.  
C. Tarragona, 157. 08014 Barcelona (Spain)  
[www.jadebird.eu.com](http://www.jadebird.eu.com)

