



## **APLICACIÓN EBLWEB EBL APP**

**Soluciones de detección y alarma  
Descripción técnica**

# Table of Contents

<b>1.</b>	<b>INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>ABBREVIATIONS</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>GENERAL DESCRIPTION</b>	<b>5</b>
	3.1. EXPLANATION OF SYMBOLS	6
	3.2. STATUS BAR OVERVIEW	8
<b>4.</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>9</b>
	4.1. REQUIREMENTS	9
<b>5.</b>	<b>TOOLS</b>	<b>10</b>
	5.1. TEST MODE ACTIVATOR	10
	5.2. LED ACTIVATOR	11
	5.3. OUTPUT ACTIVATOR	12
	5.4. CHECK LOOP	13
<b>6.</b>	<b>TECHNICAL DATA</b>	<b>14</b>
<b>7.</b>	<b>APPROVALS</b>	<b>15</b>

# 1. INTRODUCCIÓN

Este documento describe la aplicación Herramienta EBLWeb, la EBL App.

EBL App es una herramienta de aplicación basada en servidor web para el uso con smartphones o tablets móviles. La herramienta se compone de varias funciones que se pueden usar durante el chequeo mensual de un sistema de alarma de incendio EBL como Activador modo prueba, Activador LED, Activador Salida y Chequeo bucle.

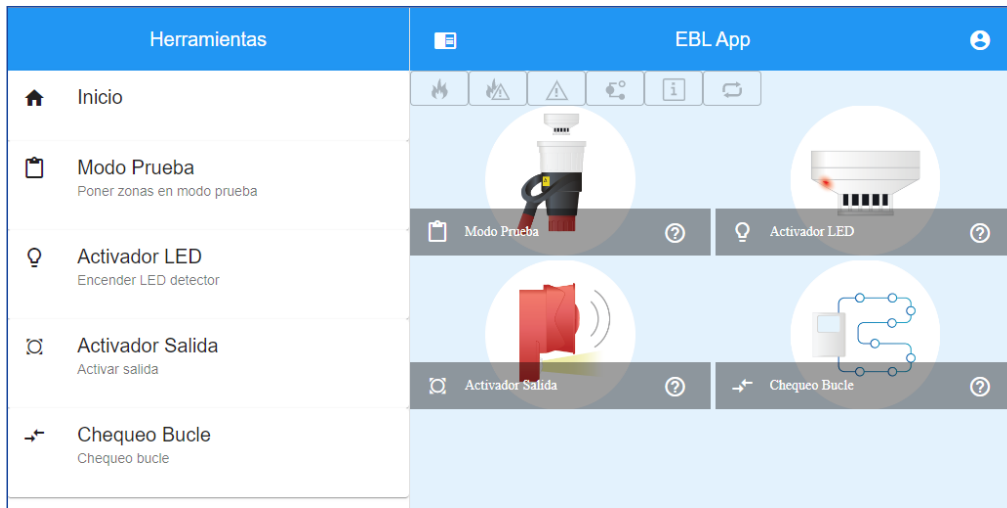
## 2. ABREVIACIONES

<b>ECI</b>	Equipo de control e indicación
<b>EBLWeb</b>	Interfaz de navegador web para servidor web / software servidor web
<b>LED</b>	Diodo emisor de luz

### 3. DESCRIPCIÓN GENERAL

EBL App es una aplicación web para EBLWeb que incluye varias herramientas para comprobar un sistema EBL durante los test mensuales o durante la instalación.

La aplicación puede utilizarse, por ejemplo, para simplificar la puesta en marcha y el mantenimiento del sistema EBL. El usuario puede caminar por la instalación y recibir alarmas de incendio y desactivaciones presentadas en la pantalla.



EBL App proporciona la funcionalidad para:

- Fijar zonas en modo test
- Encender el LED detector
- Activar salidas diferentes
- Realizar un chequeo de bucle

Dentro de cada herramienta hay una funcionalidad de informe, con la que es posible crear un PDF firmado del registro actual.

## 3.1. EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS

### REGISTRO

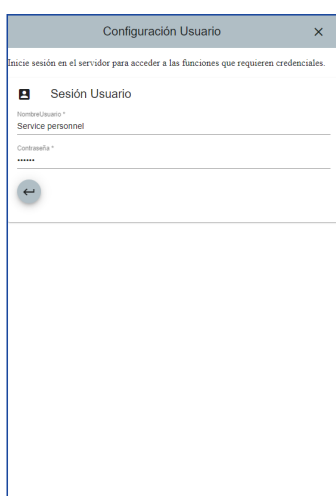
Para registrarse en la EBL App se requiere un nombre de usuario y una contraseña. El nombre de usuario y la contraseña utilizados en la EBL App son los mismos que los configurados para el ECI y/o servidor web.

Los tipos de nivel de usuario están agrupados como sigue:

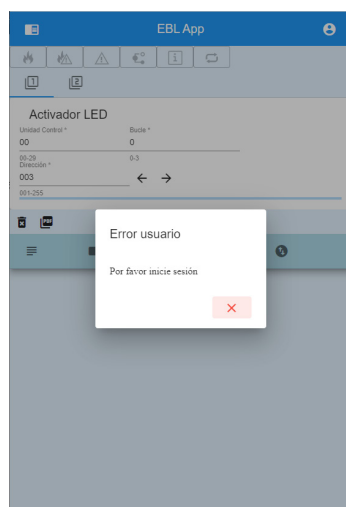
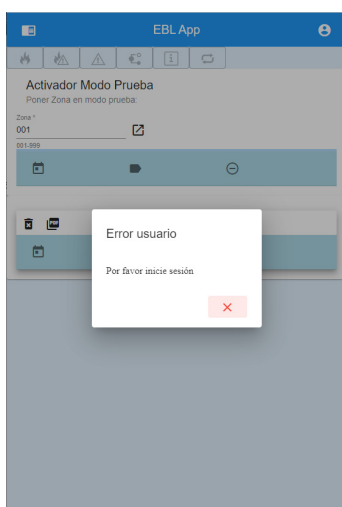
- Sólo información
- Responsable del edificio
- Personal de servicio

Véase la descripción de cada herramienta para ver qué nivel de usuario se requiere para la función.

Para registrarse, haga clic en el icono de usuario en la esquina superior derecha de la EBB App.



Si no hay ningún usuario conectado, o si el usuario no tiene el tipo de nivel de usuario correcto, se mostrarán diferentes mensajes de error.



OCULTAR/MOSTRAR MENÚ PRINCIPAL



Presione el símbolo para ampliar o contraer el menú principal.

IMPRIMIR PDF



Los eventos relacionados con cada herramienta se recogerán en su respectivo registro, que puede guardarse en formato PDF. Cuando presione el botón, se abrirá una ventana emergente y podrá firmar el PDF antes de descargarlo.



BORRAR LISTA



Presione el símbolo para borrar el registro de cada herramienta.







BOTONES DE INICIO Y PARADA



Los botones de inicio y parada se usan para alternar entre los LED de la unidad y desactivar/rehabilitar las salidas.

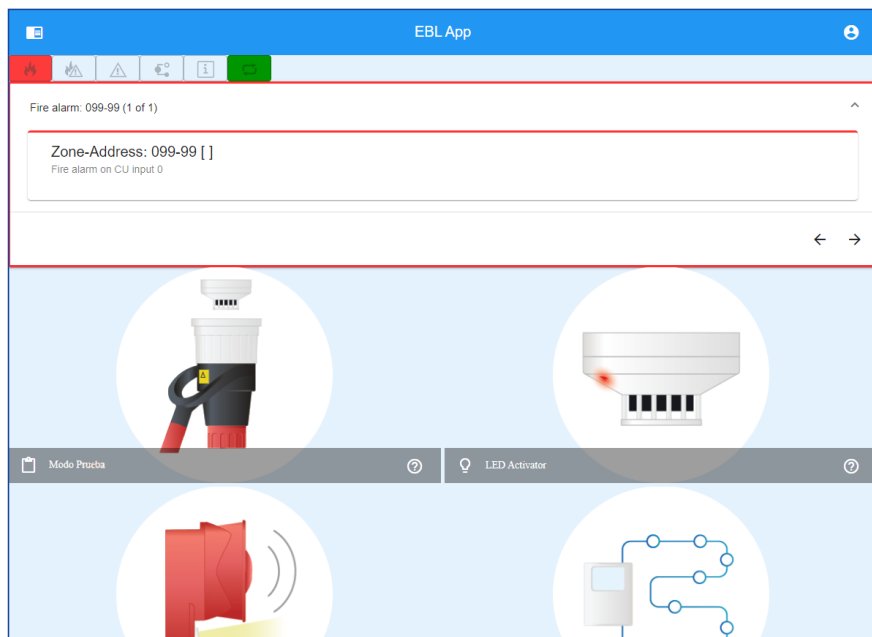
## 3.2. VISTA GENERAL BARRA DE ESTADO

La barra de estado muestra un resumen de todas las desviaciones monitorizadas.

Explicación de símbolos	
	Alarma de incendio
	Pre-aviso/Coincidencia/Alarma retardada/silenciosa
	Fallo
	Desconexión
	Aviso técnico
	Enclavamiento

Cuando el usuario está conectado y se produce una alarma de incendio real, la información de la alarma de incendio se enviará a EBL App. Con cada alarma se puede presentar un texto de alarma si así se ha programado en el ECI o en EBLWin.

Si hay dos o más alarmas en el sistema, y podrá desplazarse entre las alarmas.





## 4. INSTALACIÓN

La aplicación está alojada en el mismo servidor web EBLWeb y puede accederse a ella a través de la dirección web URL: <http://<web-server-ip>/app.html>.

Para abrir más fácilmente EBL App como aplicación, puede guardar el enlace como un acceso directo a la pantalla de inicio. Así EBL App tendrá el aspecto de una aplicación móvil nativa en la pantalla de inicio.



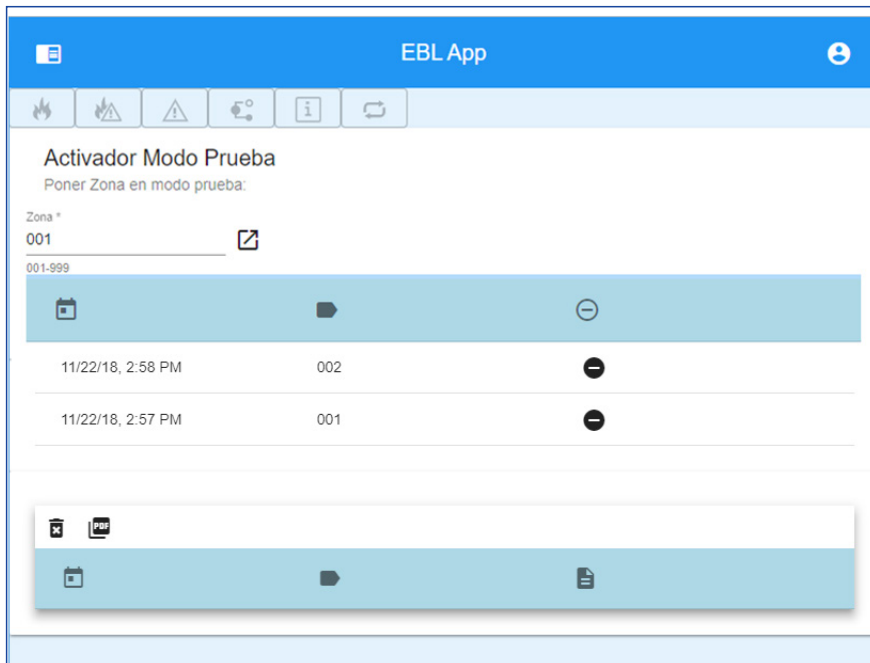
### 4.1. REQUISITOS

EBL App es una aplicación web y deberá conectarse a una conexión de red funcional, de modo que se puede acceder a ella a través de Intranet (Wi-Fi) o Internet (Wi-Fi o 3G/4G), dependiendo de la accesibilidad de la conexión de red.


## 5. HERRAMIENTAS

### 5.1. ACTIVADOR MODO PRUEBA

Tipo de nivel de usuario: Responsable del edificio



Activador modo prueba se usa para poner zona(s) en modo prueba. Se pueden ajustar a modo de prueba hasta 100 zonas. En modo de prueba solo se prueban los puntos de alarma, y durante la prueba no se activarán las salidas (zumbadores). Con esta función, el personal de pruebas puede hacer una ronda por el edificio y fijar los detectores en incendio de prueba y obtener información visual y acústica del incendio de prueba a través de la aplicación. Todos los puntos de alarma probados se recogerán en un registro

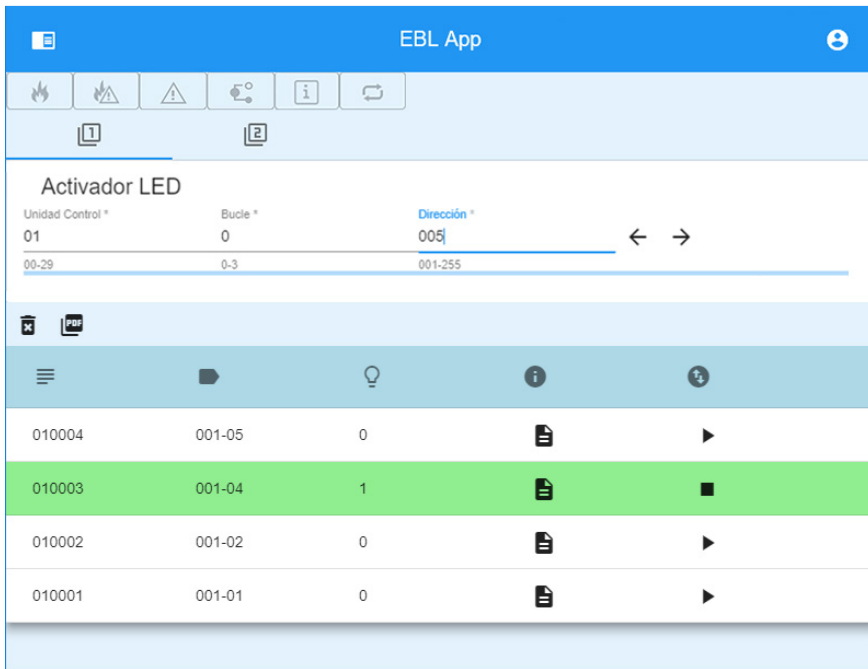
La(s) zona(s) estarán en modo prueba hasta que finalice el modo de prueba, o finalizará automáticamente una hora después de la última alarma de prueba. Presione  para finalizar el modo de prueba para cada zona respectiva. El modo de prueba también se puede finalizar a través del ECI.

**Realice la prueba lo más rápido posible, ya que las salidas de los equipos de transmisión de alarma estarán desactivados durante el modo de prueba. Las partes de las zonas en modo de prueba, invisibles para el personal de pruebas, también estarán desactivadas.**

**Si un punto de alarma (por ejemplo un pulsador manual) está en estado de alarma cuando finaliza el modo de prueba, se activará una alarma de incendio.**

## 5.2. ACTIVADOR LED

Tipo de nivel de usuario: Personal de servicio



El Activador LED se usa para activar el LED en la unidad. Escoja entre dos modo distintos para seleccionar la unidad:

Modo 1: introduzca número técnico

Mode 2: enter presentation number.

La dirección se autoincrementará al siguiente.

Cada intento de activación LED se recogerá en un registro. El evento de registro se marcará en verde cuando el LED está encendido, o en amarillo si el LED no se ha encendido correctamente.

También es posible alternar el LED en el registro con los botones de INICIO y PARADA.

Presione para ver los valores de sensor para cada unidad.

Información Sensor

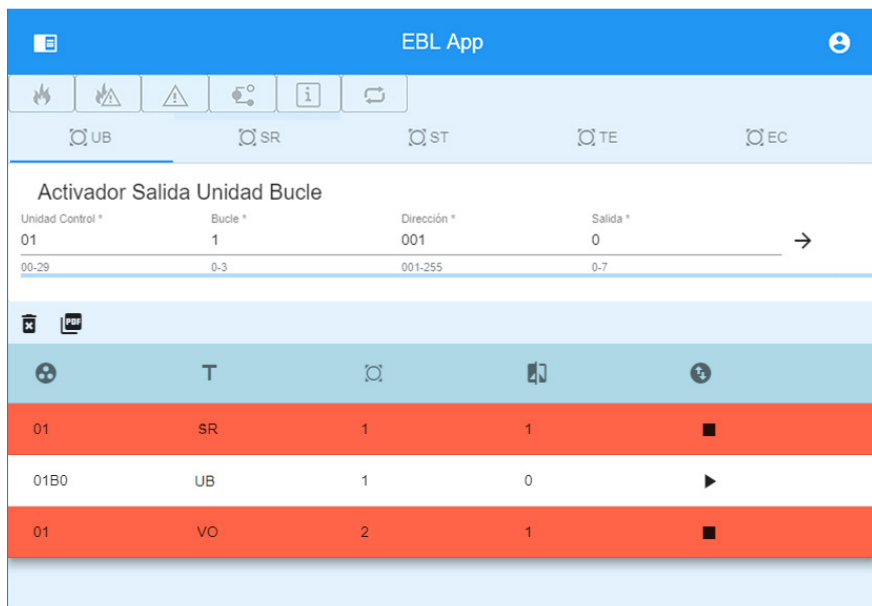
		010005
		001-05
		MULTI(SMOKE)
		0.1 %/m
		0.1 %/m
		0.00 %/m
		0.1 %/m
		0.1 %/m
		Normal
		23-02-01

Recuperado: 10 feb 2023, 13:05:06








## 5.3. ACTIVADOR SALIDA

Tipo de nivel de usuario: Personal de servicio








El Activador Salida se emplea para activar diferentes tipos de salidas para probar la función. Escoja qué tipo de salida activar a través de diferentes pestañas:

-  UB: Salida unidad de bucle
-  SR: Salida de relé
-  ST: Salida de tensión
-  TE: Salida tarjeta de expansión
-  EC: Salida de enclavamiento

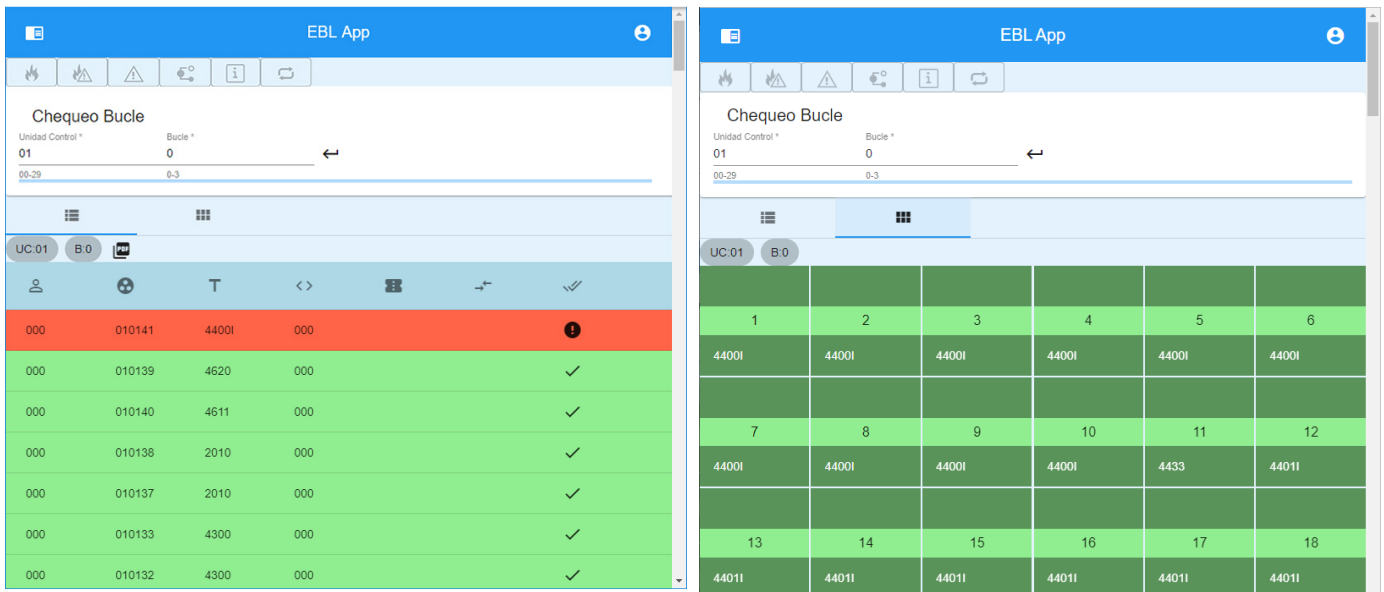
Cada activación se recoge en un registro común para todas las salidas. El evento de registro se marcará en rojo cuando se activa la salida.

Es posible desactivar / reactivar las salidas mediante los botones INICIO y PARADA en el registro.



Explicación de símbolos	
	Salida
	Tipo unidad de bucle
	Número salida
	Activo
	Activar / desactivar

## 5.4. CHEQUEO BUCLE













Tipo de nivel de usuario: Personal de servicio



Realice un chequeo de bucle mediante EBL App. Sólo se puede comprobar un bucle a la vez, y los resultados se presentan en dos vistas diferentes:

- Vista de lista : Una lista de cada unidad de bucle detectada en el mismo orden que la unidad de control informa al servidor web.
- Vista de matriz : Vea todas las direcciones disponibles en el bucle, y aquellas direcciones que tienen una unidad de bucle se rellenarán con tipo de unidad y dirección.

Los SUB-bucles están soportados mediante código de color y números parentales. Las unidades de bucle que pertenecen a un SUB-bucle específico tendrán el mismo color marcado que la unidad de SUB-bucle (repetidor de bucle COM 4585).

Explicación de columna		Explicación de símbolos Estado	
	Unidad Parent		OK
	Número técnico		Falla
	Tipo unidad de bucle		Cortocircuito
	Número de secuencia		Circuito abierto
	Número de serie		OK, pero la unidad está en estado de alarma
	SASB		
	Estado		

## 6. DATOS TÉCNICOS

Hardware	1598 - Servidor web II 5088 - Gateway
Software	EBLWeb ≥ v. 2.6.x
Configuración:	La configuración de acceso de usuario igual que EBLWeb, configurada en EBLWin.
Navegadores web validados en smartphones	Safari, Google Chrome

---

NOMBRE DE DOCUMENTO: TECHNICAL DESCRIPTION EBLWEB APPLICATION - EBLAPP  
NÚMERO DE DOCUMENTO: MEW02390 EN  
FECHA DE EMISIÓN: 2019-02-08  
REV: 4  
FECHA DE REVISIÓN: 2023-06-15

**Panasonic Fire & Security Europe AB**

Jungmansgatan 12  
SE-211 11 Malmö  
Suecia  
Tel: +46 (0)40 697 70 00

Delegación en España

Barajas Park, San Severo 20  
28042 Madrid  
Tel: +34 913 293 875  
[info.pfseu.es@eu.panasonic.com](mailto:info.pfseu.es@eu.panasonic.com)