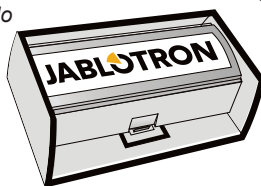


El JA-159J es un componente del sistema JABLOTRON 100. La activación del botón se puede utilizar para funciones tales como botón de timbre de puerta, botón de alarma de pánico o para manejar diferentes aparatos eléctricos. El botón se alimenta con dos baterías, se comunica a través del protocolo inalámbrico JABLOTRON y ocupa una posición en el sistema. El dispositivo debe ser instalado por un instalador formado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.



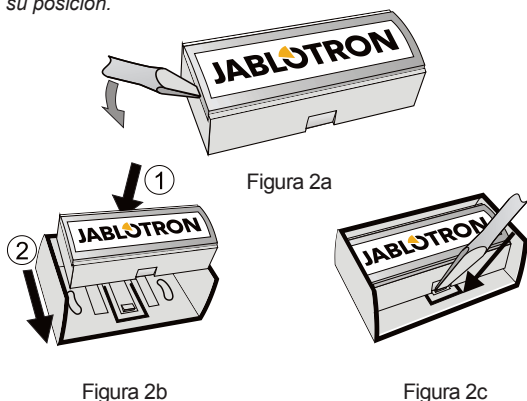
## Instalación

Instale siempre el botón con la cubierta protectora, que también sirve como base del botón de timbre. El diseño de la cubierta protectora permite la instalación de múltiples botones de timbre uno encima del otro. No coloque nunca el botón de timbre sobre o cerca de objetos metálicos, ya que puede afectar negativamente a su rango de comunicación. Debe haber al menos un módulo de radio JA-11xR instalado en el panel de control para el correcto funcionamiento del botón.

1. Instale la cubierta protectora del botón en el lugar seleccionado, utilizando los dos tornillos incluidos en el paquete. Es necesario utilizar tornillos avellanados; apriételos adecuadamente para que el botón pueda insertarse y asegurarse correctamente a la cubierta (tenga en cuenta las imperfecciones de la superficie).
2. Retire la tapa del botón empujándola hacia arriba suavemente con un destornillador plano.
3. Inserte una etiqueta (tamaño 18x65 mm), que puede imprimirse utilizando una impresora de la serie Brother PT-xxx y el software F-Link software. Vuelva a montar el botón y la cubierta de la etiqueta. El procedimiento es idéntico a la impresión de etiquetas de para los segmentos JA-192E de los teclados.
4. Conecte el botón con la parte superior de la cubierta como se indica con la flecha número 1 en la figura 2a y luego asegúrelo deslizando hacia abajo en las ranuras, que se indican con la flecha número 2. Si el botón se va a quitar de la base, es necesario liberarlo presionando con el destornillador en la pestaña (figura 2c).
5. Siga las instrucciones del manual de instalación del panel de control. Procedimiento básico:
  - a. Abra el software **F-Link**, seleccione la posición requerida en la ventana **Dispositivos** y lance el modo asignación pulsando el botón Asignar.
  - b. Mantenga pulsado el botón durante al menos 6 segundos para enviar la señal de asignación al panel de control.
6. Configure el botón según los ajustes de las propiedades de la partición.

### Nota:

- El botón se puede asignar al sistema introduciendo su código de producción, situado en la parte posterior del dispositivo, en el software F-Link. Son necesarios todos los dígitos (1400-00-0000-0001).
- Si quiere eliminar el detector del panel de control, bórralo desde su posición.



## Usando la función timbre de puerta

La primera condición para usar el botón de puerta es que haya, al menos, una sirena interior asignada en el sistema para utilizar la función timbre de puerta.

La segunda condición es que se debe asignar una salida PG a la activación del botón de puerta, lo cual se realiza en la posición del botón de puerta con el software F-Link.

Abra la pestaña "Señalización de PG" en los ajustes de la sirena interior y seleccione un sonido o melodía, que se reproducirá cuando se active la salida PG. Es posible que el botón de puerta no tenga

ninguna reacción, lo que significa que la reacción se configura como Ninguno.

## Operación con relé multipropósito (MPR)

El botón también puede ser asignado a un relé multipropósito de la serie AC-16x para controlar el relé de acuerdo con el modo elegido. Un mismo botón puede ser asignado a varios MPRs utilizados para diferentes funciones. Si se registra el botón en el panel de control y también en un MPR dentro del mismo rango RF, a activación del botón generará las reacciones correspondientes en ambos dispositivos. Para asignar el botón a un MPR, siga el manual de instalación del MPR.

### Nota:

- El botón es capaz de enviar pulsos repetidamente a intervalos de 1 s si lo pulsamos constantemente. Esto es útil cuando utilizamos un dispositivo donde es necesario utilizar diferentes periodos de activación de donde.

## Ajuste de las propiedades

Realice la configuración utilizando el software **F-Link** – pestaña **Dispositivos**. Pulse en los **Ajustes internos** del botón JA-159 para ver la ventana donde podrá ajustar los siguientes parámetros:

**Hacerse cargo de los privilegios de acceso del usuario:** El transmisor puede utilizar los privilegios de acceso y el acceso con tiempo limitado (si está habilitado) de un usuario seleccionado para controlar las particiones asignadas a ese usuario. La configuración de fábrica: deshabilitado.

**Hacerse cargo de la identidad del usuario:** El usuario seleccionado será visible como la fuente en el registro de eventos. La configuración de fábrica: deshabilitado.

## Cambio de baterías

El panel de control reporta automáticamente el estado de batería baja. No es necesario cambiar a modo Servicio ya que el botón no tiene contacto de sabotaje. El botón se puede desmontar tras quitar la tapa de la etiqueta y el tornillo debajo de ella, siguiendo la figura 2ª. Espere al menos 10 segundos o presione repetidamente el botón para descargarlo antes de insertar las nuevas baterías. Recomendamos utilizar las baterías suministradas por el distribuidor u otras baterías de calidad. **Cambie siempre ambas baterías.**

No tiene las baterías usadas a la basura, deséchelas de acuerdo con las regulaciones locales.

## Impresión de etiquetas

Es posible utilizar las mismas impresoras y procedimientos que se utilizan para imprimir las etiquetas de los segmentos utilizados por la JABLOTRON 100. La única diferencia es que hay que utilizar una cinta más ancha, 18 mm PT-TAPE18-BW. Para imprimir la etiqueta, utilice el botón "Imprimir etiquetas" en los ajustes internos del botón, en el F-Link.

## Especificaciones técnicas

|                                         |                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentación                            | 2x baterías de litio tipo CR 2032 (3.0 V / 0.2 Ah)<br>(Alimentación tipo C, de acuerdo con EN 50131-6) |
| Tiempo de vida típico:                  | aprox. 5 años (3 activaciones al día, exterior)                                                        |
| Banda de comunicación                   | 868.1 MHz, protocolo JABLOTRON                                                                         |
| Rango de comunicación                   | aprox. 300 m (visión directa)                                                                          |
| Entorno de acuerdo con EN 50131-1       | Clase III exterior protegido                                                                           |
| Clasificación IP                        | IP65                                                                                                   |
| Rango operacional de temperatura        | -25 a +60 °C                                                                                           |
| Humedad relativa del aire               | 25 a 75%                                                                                               |
| Dimensiones, peso                       | 70 x 30 x 20 mm, 37 g                                                                                  |
| Dimensiones, peso (incluyendo cubierta) | 77 x 47 x 28 mm, 60 g                                                                                  |
| Condiciones de operación                | ERC REC 70-03                                                                                          |
| También cumple con                      | ETSI EN 300220, EN 55032:2015,<br>EN 50130-4+A1:2014, EN 62368-1, EN 50581:2012                        |



JABLOTRON ALARMS a.s. declara por la presente que el JA-159J cumple con la legislación de armonización europea pertinente de la Unión: Directivas No: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. La declaración de conformidad original puede encontrarse en [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) – sección de Descargas.



**Nota:** Aunque este producto no contiene materiales nocivos, le sugerimos que devuelva el producto al distribuidor o directamente al fabricante después de su uso.