

# Alarma JABLOTRON 100



Alarma  
con control  
revolucionario

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS



## Control

El sistema puede ser controlado por hasta **300 usuarios**. Para controlar el sistema se dispone de módulos de acceso, tanto por bus de datos como inalámbricos. Todos vienen equipados con lectores RFID y, dependiendo del modelo, también con teclados y pantalla LCD. A estos módulos se conectan los **segmentos de control**, cuya **simple configuración de semáforo** permite operar de manera muy sencilla las particiones del sistema, salidas programables, llamadas de emergencia, así como visualizar el estado del sistema. Estos segmentos de control, cuyas luces indicadoras de color verde y rojo indican claramente el estado de las particiones y salidas, hacen del JABLOTRON 100 **un sistema incomparable en términos de facilidad de control para el usuario**. Basta pulsar el botón apropiado e identificarse por un código o tarjeta/tag.



## Detección

El JABLOTRON 100 dispone de hasta **120 zonas inalámbricas o por bus para** la asignación de detectores, teclados, sirenas u otros elementos posibles. El sistema se puede dividir en hasta **15 particiones**. La arquitectura del panel de control combina el uso de dispositivos cableados por bus de datos o inalámbricos. La comunicación inalámbrica se basa en un nuevo **protocolo de transmisión dinámico bidireccional utilizando** la frecuencia de 868 MHz. El alcance de la comunicación es de varios cientos de metros y es posible extenderlo conectando más módulos de radio al bus de datos. Para una cobertura perfecta del área protegida es posible instalar hasta **3 módulos de radio en el bus**. El sistema dispone de una gran gama de dispositivos, **tanto en su variante por bus como inalámbrica, incluyendo detectores con cámaras integradas para video verificación**.



## Salidas programables e indicadores de partición

El sistema ofrece hasta **32 salidas programables**. Su estado puede ser transmitido a través del bus o inalámbricamente a **los módulos eléctricos PG** de salida, de forma a controlar aparatos preseleccionados. El canal PG de salida elegido es asignado mediante su interruptor DIP. La protección de una partición o la activación de una salida PG pueden ser **señaladas por indicadores** LED de color rojo. Para señalar alarmas o emergencia el sistema posee **sirenas por bus o inalámbricas, tanto para interiores** cuanto para exteriores, en varios diseños atractivos. Además, la sirena interior señala también el retraso de entrada o salida, además de otras funciones programables.



## Reportes y acceso remoto

El panel de control viene equipado con comunicadores GSM/GPRS/LAN, los cuales permite la **comunicación por voz y mensajes de texto, o por GPRS, con usuarios y Centros de Recepción de Alarmas (CRAs)**. Además es posible añadir el comunicador de línea de teléfono. Los comunicadores, aparte de su función de reportar informes del sistema, también funcionan como un módem **para pleno acceso remoto, monitoreo y programación**, además de facilitar el manejo **remoto de salidas programables**. El acceso remoto se puede llevar a cabo a través de la interfaz MyJablotron/MyCompany, mediante mensajes de texto y también conectándose directamente desde el software F-link.

## Video verificación

Los detectores de movimiento con cámara integrada detectan **el movimiento de personas dentro de las instalaciones, incluyendo la video verificación en caso de alarma**. Al registrar un movimiento en las instalaciones protegidas, la cámara del detector toma imágenes en color, con resolución de hasta 640 × 480 pixels. **La toma de fotos se adapta al movimiento detectado**, lo que asegura que en la imagen siempre se registra la causa de la alarma. La cámara está dotada de un flash para fotos en la oscuridad. Las imágenes se guardan en la memoria interna del detector y luego se transmiten al panel, desde donde pueden ser enviadas a un servidor externo, a una CRA o al usuario. Además, el detector puede tomar fotos a cualquier momento bajo solicitud.



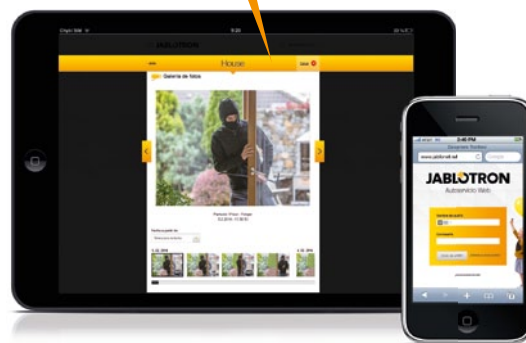
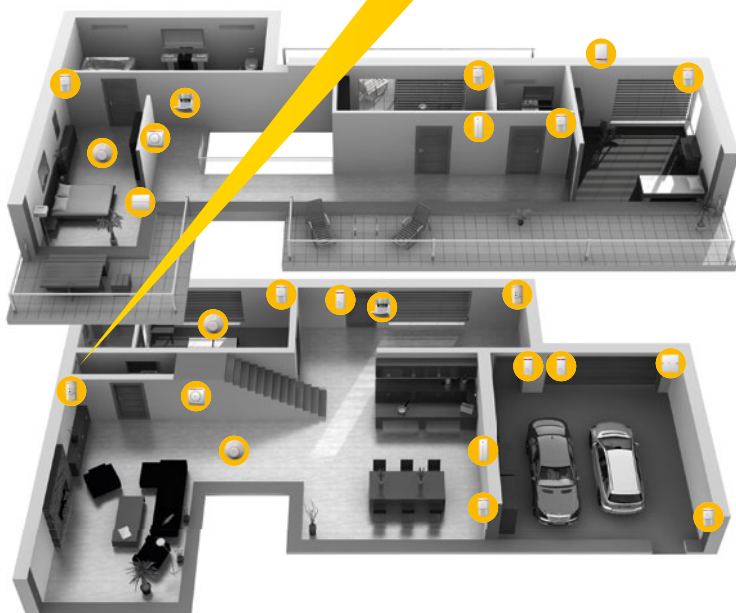
### Detector de movimiento con cámara

PIR ángulo de detección/largo de toma: 55°/12 m

Ángulo del campo visual de la cámara: 43°

Alcance del flash: 3 metros como máximo

Resolución de la cámara: HQ 640 × 480 pixels  
LQ 320 × 240 pixels

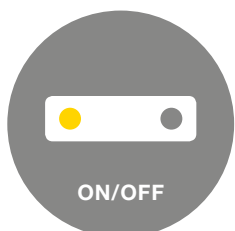


## Mando bidireccional

Un **control remoto de comunicación bidireccional** que confirma la ejecución de la acción requerida usando la simple lógica de los colores del semáforo. Al pulsar la tecla el control remoto indica, con una señal óptica y otra acústica, si la acción requerida ha sido cumplida. El control bidireccional permite controlar remotamente las particiones **del sistema de protección JABLOTRON 100**, **enviar** alarmas de pánico y controlar otros aparatos. El control se comporta como dos segmentos del teclado. Los botones de control pueden ser protegidos contra de activaciones accidentales.

# PARÁMETROS TÉCNICOS

- ▶ Hasta 120 zonas por bus o inalámbricas
- ▶ Hasta 300 usuarios
- ▶ Hasta 15 particiones
- ▶ Hasta 32 salidas programables
- ▶ 20 calendarios independientes
- ▶ Comunicador GSM/GPRS/LAN integrado, el cual permite comunicación por voz, mensajes de texto, así como con CRAs
- ▶ Reportes por mensajes de texto destinados a hasta 25 usuarios
- ▶ Hasta 4 canales de comunicación con CRAs
- ▶ Memoria con capacidad de 4 GB para guardar datos sobre eventos, mensajes por voz, imágenes, etc.
- ▶ Batería de respaldo de 12 V con capacidad de hasta 18 Ah
- ▶ Certificado grado 2 conforme la norma EN 50131



Fácil de operar



Reportes y control



Es fácil de ampliar

## 7 RAZONES PARA ELEGIR EL JABLOTRON 100

- ▶ **Fácil de operar** – JABLOTRON 100 – es la primera alarma cuyo sistema de control permite al usuario operarlo de forma inmediata y sin estrés. ¡Instale una alarma diseñada para cualquier persona!
- ▶ **Su diseño** – el aspecto visual de cada uno de los elementos del sistema ha sido creado en cooperación con diseñadores de vanguardia. ¡Descubra la belleza de la alarma JABLOTRON 100!
- ▶ **Accesible desde cualquier lugar** – es posible acceder remotamente a la instalación mediante un ordenador o desde un teléfono inteligente. ¡Ofrezca a sus clientes un soporte inmediato y sin fronteras!
- ▶ **Opciones ilimitadas** – el sistema JABLOTRON 100 le permite elegir los dispositivos con total libertad y se adapta a los requerimientos de seguridad de una casa, un piso, un chalet, o de instalaciones industriales y oficinas. ¡Configure el sistema según los deseos y las necesidades de sus clientes!
- ▶ **Es multifuncional** – el JABLOTRON 100 protege no sólo contra intrusos, sino también contra incendios, inundaciones o fugas de gas. El sistema es capaz de controlar la calefacción o abrir puertas de garaje. ¡Haga uso de las posibilidades de una tecnología de vanguardia en su pleno potencia!
- ▶ **Instalación inteligente** – permite emplear una combinación de detectores cableados e inalámbrico. El JABLOTRON 100 permite una instalación que protegerá tanto su edificio, como su billetera. ¡Aproveche la incomparable tecnología inalámbrica de Jablotron!
- ▶ **Seguridad de verdad** – ofrezca a sus clientes una seguridad real: la seguridad de una alarma instalada de manera profesional y con monitoreo continuo.

