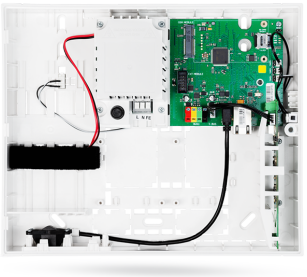
# GSM Panel de control con LAN y módulo de radio



Código: JA-103KR

Es el elemento central del sistema de seguridad del sistema de seguridad JABLOTRON 100+. Un panel de control para la protección de viviendas familiares, oficinas y pequenas empresas. Solo puede ser instalado por un técnico formado con un certificado válido de JABLOTRON a.s.

## Descripción del producto:

Los ajustes necesarios y el tamano del sistema se programan a través del software F-Link (desde la versión 2.0.0).

El panel de control JA-103K ofrece:

- 50 dispositivos inalámbricos o bus
- 50 usuarios
- 8 particiones
- 32 salidas programables PG
- 20 eventos por calendario independientes
- 8 usuarios para reportes SMS y voz
- 5 CRAs se pueden configurar
- 5 protocolos seleccionables por CRA

El panel de control contiene:

- Un módulo radio JA-112R
- Un comunicador (JA-194Y/JA-194Y-LITE) GSM/GPRS/LTE

El panel de control también contiene:

- 1 terminal en placa para conexión de bus

El panel de control también ofrece funciones como:

- Mantenimiento
- Modo día / noche
- Respuesta de salida corta
- Armado automático
- Funciones avanzadas de calendario

---

Los siguientes productos NO SON COMPATIBLES con el panel de control::

- JA-180A (sirena exterior inalámbrica)
- JA-154J (mando bidireccional)
- JA-190X (Mmódulo comunicador PSTN)

Los siguientes productos SON COMPATIBLES solo bajo ciertas condiciones con el panel de control:

- El JA-112E (teclado) es compatible con el FW LU61501 y superior
- El JA-113E (teclado) es compatible con el FW LU61601 y superior
- El JA-118N (módulo salida PG por bus) es compatible con LY68003 y superior

    - La versión de FW LY68002 y anteriores funcionan solo cuando el módulo PG está en el rango configurado en el F-Link hasta un valor máximo de 32
- El JA-110I (indicador bus de partición o PG) es compatible solo cuando el rango de PG está configurado en el F-Link hasta un máximo de 32

## Información técnica:

| | |
|---|---|
| Alimentación | 110 - 230 V / 50 - 60 Hz |
| Batería de back-up | 12 V, 2.6 Ah (no incluida con el producto!) |
| Tiempo máximo de carga de la batería | 72 horas |
| Consumo continuo máx. desde el panel de control | 1000 mA |
| Consumo continuo máx. para 12 horas de back up | 80 mA sin LAN<br>53 mA con LAN activo<br>(con una batería de 2.6 Ah) |
| Número máx. de dispositivos periféricos | 50 |
| Comunicador LAN | Interfaz Ethernet, 10 / 100BASE-T |
| Dimensiones | 268 × 225 × 83 mm |
| Peso con B.Bat/sin B.Bat | 1809 g/919 g |
| Historial de eventos | apróx. 7 últimos millones de eventos, incl. fecha y hora |
| Alimentación | A (EN 50131-6) |
| Clasificación | seguridad nivel 2/entorno clase II (de acuerdo con EN 50131-1) |
| Rango de temperatura de operación | -10 a +40 °C |
| Humedad media de operación | 75 % RH, sin condensación |
| Cumple con | EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50131-5-3A1, EN 50131-6 ed. 2+A, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50581 |
| Frecuencia de operación radio (con módulo JA-11xR) | 868.1 MHz |
| Emisiones radio | ETSI EN 300 220-1-2 (módulo R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM) |
| EMC | EN 50130-4 ed.2+A1, EN 55032 ed.2, ETSI EN 301 489-7 |
| Seguridad eléctrica | EN 62368-1+A11 |
| Condiciones de operación | VO-R/10, VO-R/1 |
| Organismo certificador | Trezor Test s.r.o. (no. 3025) |
| Identificación de llamada (CLIP) | ETSI EN 300 089 |