



JA-102KRY JABLOTRON Mercury Panel de control del sistema de alarma

La instalación debe realizarla un técnico cualificado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado de Jablotron.

Los ajustes necesarios y los parámetros del sistema se programan a través de MyCOMPANY. La configuración es intuitiva y muy sencilla incluso para instaladores noveles.

Descripción

El panel de control JA-102K ofrece:

- o hasta 31 periféricos inalámbricos o de bus
- o hasta 32 usuarios
- o hasta 4 particiones
- o hasta 2 salidas PG programables

El panel de control dispone de:

- o 1 bloque de terminales para conexión bus
- o 1 conector para módulo de radio integrado (JA-111R)
- o 1 conector para Comunicador GSM/GPRS (JA-194Y-LITE)

Especificaciones técnicas

Tipo de instalación	Instalación fija
Alimentación del panel de control / frecuencia / fusible	~ 110-230 V/50-60 Hz, máx. 0,28 A con fusible F1,6 A/250 V, clase de protección II
Alimentación / corriente	máx. 23 VA / 0,1 A
Clase de protección	II.
Batería de reserva	12 V; 2,6 Ah máx. (gel de plomo)
Baja tensión de la batería de reserva (señalización de averías)	≤11 V
Tiempo máximo de recarga de la batería (80% de capacidad)	72 h
Tensión de alimentación del bus / ondulación máx. (rojo - negro)	12,0 ÷ 13,8 V CC / ±100 mV

Consumo continuo máx. desde el panel de control	1000 mA
- con 12 h de reserva (batería de 2,6 Ah)	Sin Comunicador GSM LAN - apagado: 115 mA LAN - activado 88 mA Con Comunicador GSM LAN - apagado: 80 mA LAN - activada 53 mA
Número máx. de particiones	4
Número máx. de periféricos	31 periféricos + 31 mandos a distancia
Número máx. de usuarios	32 (servicio, administrador + 30 usuarios)
Número máx. de salidas PG	2
Conexiones de alarma	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bus Jablotron - conexión por cable dedicado ○ Conexión inalámbrica (con JA-111R) - conexión inalámbrica no específica, inalámbrica ○ Protocolo Jablotron
Clasificación del dispositivo de alarma	Nivel de seguridad 2 / Entorno clase II
- De conformidad con	EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3 (utilizando el módulo de radio), EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
- Entorno	Interior general
- Rango operacional de temperatura/humedad	-10 °C a +40 °C/75% sin condensación
- Alimentación	Tipo A - fuente de alimentación primaria con batería de respaldo recargable
- Capacidad de memoria de eventos	de aprox. 7 millones de eventos recientes, incluyendo fuente, fecha y hora
- respuesta del sistema a la pérdida de comunicación con la periferia	<p>Fallo o Sabotaje - según ajustes y perfil</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ bus hasta 10 s ○ comunicación inalámbrica hasta 2 h (desde la última comunicación) ○ comunicación inalámbrica dentro de 20 min impide asegurar la partición
- Reacción del sistema a códigos introducidos incorrectamente	- después de 10 códigos introducidos incorrectamente se declara una alarma de sabotaje y, dependiendo del perfil seleccionado, todos los dispositivos de control se bloquean durante 10 minutos.
- Clasificación de ATS	<p>Clases de ATS soportadas: SP2 - SP5, DP2 - DP4 SPT: Tipo Z Tipo de funcionamiento: Pass-through LAN activada: SP2 - SP5 (con protocolo IP) JA-194Y LITE SP3 - SP5 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09) LAN + JA-194Y LITE DP2 - DP4 JABLO IP, ANSI SIA, DC-09)</p>
- Protocolos de transmisión de alarmas ATS	JABLO IP, SIA IP, Contact ID,
- Seguridad ATC contra sustitución y protección de la información	Protocolos Jablotron: cifrado AES propietario con clave ANSI SIA de 128 bits como mínimo Protocolo DC-09.2012 con cifrado AES de 128 bits
Comunicador LAN	Interfaz Ethernet CAT 5 (RJ-45)

Dimensiones	268 x 225 x 83 mm
Peso con/sin ACU	1809 g/ 919 g
Parámetros básicos del módulo JA-111R	868,1 MHz, <25 mW, GFSK <80 kHz
Emisión de radio	ETSI EN 300 220-2 (módulo JA-111R)
EMC	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3
Seguridad eléctrica	EN IEC 62368-1
Condiciones de funcionamiento del módulo de radio CTU	VO-R10 (ERC REC 70-03)
Organismo certificador	TREZOR TEST (nº 3025)