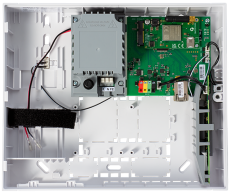
JABLOTRON Mercury Panel de control del sistema de alarma

Código: JA-102KRY



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 del producto:

El panel de control JA-102K ofrece:

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

El panel de control dispone de:

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

Información técnica:

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 (senalización 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	• 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	Fallo o Sabotaje - según ajustes y perfil • 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	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)
- 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)