



JA-103K Central de alarme com comunicador LAN

O elemento principal do sistema de segurança JABLOTRON 100+. Uma central de alarme para a proteção de moradias, escritórios e empresas de pequenas dimensões. Este produto deverá ser apenas instalado por um técnico qualificado com um certificado válido emitido pela Jablotron Alarms.

○ [Declaration of conformity - JA-103K \(PDF 317,12 kB\)](#)



Descrição

A configuração necessária do sistema deverão ser efetuados através do software F-Link (a partir da versão 2.0.0).

As centrais de alarme JA-103K permitem:

- 50 dispositivos sem fios ou por bus
- 50 utilizadores
- 8 secções
- 32 saídas PG programáveis
- 20 eventos de calendários independentes
- Notificações por SMS e voz para 8 utilizadores
- Possibilidade de configuração de até 5 CRA
- 5 protocolos selecionáveis para cada CRA

As centrais de alarme incluem:

- 1 placa de terminais para ligação de bus
- 1 conector para um módulo de rádio integrado (JA-111R)
- 1 conector para um comunicador GSM/GPRS (JA-192Y)

As centrais de alarme disponibilizam as funcionalidades:

- Modo de Manutenção
- Modo diurno/noturno
- Notificações curtas para as saídas
- Configuração automática
- Funcionalidades de calendário avançadas

Os produtos abaixo **NÃO SÃO COMPATÍVEIS** com a central de alarme:

- JA-180A (sirene exterior sem fios)
- JA-154J (comando remoto bidirecional)
- JA-190X (módulo de comunicação PSTN)

Os produtos abaixo **SÃO COMPATÍVEIS** com a central de alarme **em determinadas circunstâncias**:

- O produto JA-112E (teclado) é compatível com o FW LU61501 e posteriores
- O produto JA-113E (teclado) é compatível com o FW LU61601 e posteriores
- O produto JA-118N (módulo bus de saídas PG) é compatível com o LY68003 e posteriores

- A versão de FW LY68002 e anteriores apenas funcionam quando a programação das saídas PG no software F-Link se encontram configuradas até ao valor 32
- O produto JA-110I (indicador bus de secções ou PG) apenas é compatível quando a programação das saídas PG no software F-Link se encontram configuradas até ao valor 32

Especificações técnicas

Fonte de alimentação	110 - 230 V/50 - 60 Hz
Bateria de Backup	12 V, 2,6 Ah (não fornecida com o produto!)
Tempo máximo de carregamento da bateria	72 horas
Consumo máx. contínuo da central de alarme	1000 mA
Consumo máx. contínuo durante 12 horas com a bateria de Backup	115 mA sem LAN 88 mA com LAN ativa (com uma bateria de 2,6 Ah)
Número máx. de dispositivos periféricos	50
Comunicador LAN	Interface Ethernet, 10/100BASE-T
Dimensões	268 x 225 x 83 mm
Peso com/sem bateria de Backup	1809 g/919 g
Histórico de eventos	aprox. últimos 7 milhões de eventos, incl. data e hora
Fonte de alimentação	A (EN 50131-6)
Classificação	nível de segurança 2/classe ambiental II (em conformidade com a norma ČSN EN 50131-1)
Intervalo da temperatura de funcionamento	-10 °C a +40 °C
Humidade de funcionamento média	75% de HR sem condensação
Em conformidade com as normas	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 e EN 50581
Radiofrequência de funcionamento (com o módulo JA-11xR)	868,1 MHz
Emissões de rádio	ETSI EN 300 220-1-2 (módulo R), ETSI EN 301 419-1 e ETSI EN 301 511 (GSM)
CEM	EN 50130-4 ed.2+A1, EN 55032 ed.2 e ETSI EN 301 489-7
Segurança elétrica	EN 62368-1+A11
Condições de funcionamento	VO-R/10, VO-R/1
Organismo de certificação	Trezor Test s.r.o. (n.º 3025)
Identificação do autor da chamada (CLIP)	ETSI EN 300 089

