



## JA-107K GSM Central de alarme com comunicador

O produto JA-107K é uma versão avançada do sistema de segurança JABLOTRON 100+. Foi desenvolvido para espaços habitacionais, escritórios e empresas de grandes dimensões. Este produto apenas deverá ser instalado por um técnico qualificado com um certificado válido emitido pela Jablotron Alarms.

○ [Declaration of conformity - JA-107K \(PDF 674,56 kB\)](#)



### Descrição

Também oferece soluções de proteção flexíveis para complexos residenciais, edifícios administrativos e empresas que exijam de um sistema multiseções. O dimensionamento e as configurações do sistema são efetuados através do software F-Link (a partir da versão 2.0.0).

As centrais de alarme JA-107K disponibilizam as funcionalidades:

- 120 dispositivos sem fios e até 230 dispositivos bus
- 600 utilizadores
- 15 secções
- 128 saídas PG programáveis
- 64 eventos de calendários independentes
- Notificações por SMS para 50 utilizadores
- Notificações por voz para 15 utilizadores
- Possibilidade de configuração de 5 CRA
- 5 protocolos seleccionáveis para cada CRA

As centrais de alarme contêm:

- 2 placas de terminais mutuamente independentes para ligação de bus
- 1 conector para um módulo de rádio integrado (JA-111R)/terceira placa de terminais - expansão com um JA-110Z-D
- 1 conector para um comunicador GSM/GPRS (JA-192Y)

As centrais de alarme incorporam funcionalidades:

- Manutenção
- Modo diurno/noturno
- Notificação curta para 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

<b>Fonte de alimentação</b>	110 - 230 V/50 - 60 Hz
<b>Bateria de Backup</b>	12 V, 7 a 18 Ah (não fornecida com o produto!)
<b>Tempo máximo de carregamento da bateria</b>	72 horas
<b>Consumo máx. contínuo da central de alarme</b>	2000 mA permanentemente 3000 mA durante um período de 60 min. (máx. 2000 mA para um bus)
<b>Consumo máx. contínuo durante 12 horas com a bateria de Backup</b>	1135 mA sem LAN 1107 mA com LAN ativa (com uma bateria de 18 Ah)
<b>Número máx. de dispositivos periféricos</b>	230
<b>Comunicador LAN</b>	Interface Ethernet, 10/100BASE-T
<b>Dimensões</b>	357 x 297 x 105 mm
<b>Peso com/sem bateria de Backup</b>	7025 g/1820 g
<b>Histórico de eventos</b>	aprox. últimos 7 milhões de eventos, incl. data e hora
<b>Fonte de alimentação</b>	A (EN 50131-6)
<b>Classificação</b>	nível de segurança 2/classe ambiental II (em conformidade com a norma EN 50131-1)
<b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b>	-10 °C a +40 °C
<b>Humidade de funcionamento média</b>	75% de HR sem condensação
<b>Em conformidade com as normas</b>	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
<b>Radiofrequência de funcionamento (com o módulo JA-11xR)</b>	868,1 MHz
<b>Emissões de rádio</b>	ETSI EN 300 220-1-2 (módulo R), ETSI EN 301 419-1 e ETSI EN 301 511 (GSM)
<b>CEM</b>	EN 50130-4 ed.2+A1, EN 55032 ed.2 e ETSI EN 301 489-7
<b>Segurança elétrica</b>	EN 62368-1+A11
<b>Condições de funcionamento</b>	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