



JA-106K-3G Central de alarme com comunicador 3G / LAN e módulo de rádio integrado

- Uma versão completa da central de alarme do sistema de segurança JABLOTRON 100+. Permite armar o sistema de forma flexível e proteção inteligente principalmente de edifícios residenciais de grandes dimensões, edifícios administrativos e empresas que necessitam de um sistema com várias secções.

○ [Declaration of conformity - JA-106K-3G \(PDF 322,99 kB\)](#)

Descrição

A instalação pode ser efetuada numa versão bus, sem fios ou combinada. Está equipado com módulo GSM 3G, cujo principal benefício é o aumento da taxa de transmissão de dados (principalmente fotografias) para a aplicação MyJABLOTRON ou para os ARC.

Os ajustes necessários e a calibragem do sistema são efetuados através do software F-Link. A central de alarme JA-106KR-3G proporciona:

- até 120 zonas bus ou sem fios
- até 300 códigos de utilizador
- até 15 secções
- até 32 saídas PG programáveis
- 20 programas independentes
- relatórios SMS do sistema para até 30 utilizadores
- possibilidade de 15 utilizadores utilizarem relatórios de voz para além de SMS
- 5 ARC ajustáveis
- 5 protocolos selecionáveis para um ARC
- deteção automática de uma rede 2G / 3G com preferência para a rede mais rápida

A central de alarme tem comunicadores GSM 2G/3G e LAN integrados que permitem comunicação de voz, de SMS e de dados com utilizadores finais ou ARC.

A central de alarme inclui:

- um módulo rádio JA-110R
- um cartão de memória de 4 GB para gravar dados sobre eventos, mensagens de voz, fotografias, etc.
- 2 placas de terminais bus independentes
- 1 conector interno concebido exclusivamente para um módulo de rádio (JA-110R)
- 1 conector LAN
- 1 conector USB para armar a central de alarme e para transferência de fotografias
- 1 conector para ligar outro comunicador ou módulo (por ex. PSTN)

Especificações técnicas

Compatível com

F-Link 1.4.0 ou superior

Fonte de alimentação da central de alarme

230 V / 50 Hz, fonte de alimentação tipo A (EN 50131-6)

Bateria de reserva recarregável	12V; 7 a 18 Ah (Aviso: Bateria não incluída)
Tempo máximo de recarga da bateria	de 72 horas
Consumo máx. contínuo da central de alarme	1,2 A
Consumo máx. contínuo para reserva até	12 horas 1,2 A com uma bateria de 18 Ah
Memória do evento com mais	de 10 milhões de eventos com data e hora
Função de verificação do alarme por outro detetor ou reação repetida do mesmo detetor com um atraso selecionável (10 s - 2 min)	
Dimensões	357 × 297 × 105 mm
Classificação nível de segurança 2, em conformidade com as normas	EN 50131-1, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50131-3, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
Ambiente	III. interior geral (em conformidade com EN 50131-1)
Intervalo da temperatura de funcionamento	-10 °C a +40 °C
Cumpra também com os requisitos das normas	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511, ETSI EN 301 489-7, ETSI EN 300 089
Esta central de alarme é a versão com módulo rádio	JA-110R
Frequência operativa	Protocolo JA-110R bidirecional Jablotron 868,1 MHz
Condições de funcionamento	ERC REC 70-03, ERC REC (98) 20