



JA-101KR-LAN3G Central de alarme com comunicador 3G / LAN e módulo de rádio integrado

O elemento principal do sistema de segurança JABLOTRON 100+. Permite armar o sistema de forma flexível e assegura uma proteção simples para instalações comerciais, habitações, casas de fim de semana ou escritórios numa versão bus, sem fios ou combinada.

o [Declaration of conformity - JA-101KR-LAN3G \(PDF 176,32 kB\)](#)

Descrição

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-101KR-LAN3G proporciona:

- o até 50 zonas sem fios ou bus
- o até 50 códigos de utilizador
- o até 8 secções
- o até 16 saídas PG programáveis
- o 20 programas reciprocamente independentes
- o relatórios SMS e de voz a partir do sistema para até 8 utilizadores
- o comando remoto através de SMS, menu de voz e aplicações MyJABLOTRON
- o 4 ARC ajustáveis
- o 5 protocolos selecionáveis para um ARC
- o 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:

- o um módulo rádio JA-111R
- o um cartão de memória de 4 GB para gravar dados sobre eventos, mensagens de voz, fotografias, etc.
- o 1 placa de terminais para ligação bus
- o 1 conector interno concebido exclusivamente para um módulo de rádio (JA-111R)
- o 1 conector LAN
- o 1 conector USB para armar a central de alarme e para transferência de fotografias
- o 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

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

Bateria de reserva	12 V até 2,6 Ah (Aviso: Bateria não incluída)
Tempo máximo de carregamento da bateria	de 72 horas
Carga permanente máx. bus	400 mA
Saída máx. de corrente a curto prazo (5 min)	1 A
A fonte de alimentação de reserva do bus para uma bateria de 2,6 Ah para 12 horas em consumo máximo é de	85 mA
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	258 × 214 × 77 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 e 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-111R	
Frequência operativa	Protocolo JA-111R bidirecional Jablotron 868,1 MHz
Condições de funcionamento	ERC REC 70-03, ERC REC (98) 20