



JA-152KRY Painel de controlo com módulo de rádio e comunicador 4G LITE

A instalação deve ser efectuada por um técnico com formação e com um certificado válido emitido por um distribuidor autorizado da Jablotron.

As definições necessárias e os parâmetros do sistema são programados através do MyCOMPANY. A configuração é intuitiva e muito simples, mesmo para instaladores principiantes.

Descrição

O painel de controlo JA-152K oferece:

- até 31 periféricos sem fios
- até 32 utilizadores
- até 4 secções
- até 3 saídas PG programáveis

Especificações técnicas

Tipo de instalação	Instalação fixa
Fonte de alimentação do painel de controlo	~ 110 - 230 V/50 - 60 Hz, máx. 0,28 A com fusível F1,6 A/250 V, grau de segurança II
Potência eléctrica / corrente	Máx. 23 VA / 0,1 A
Classe de proteção	II.
Bateria de reserva.	3,7V, 5000 mAh, polímero de lítio
Tensão baixa da bateria de reserva (indicação de falha)	≤3,5V
Tempo máximo de recarga da bateria (80% da capacidade)	72 h
Número máximo de secções	4
Número máximo de dispositivos	31 dispositivos + 31 controlos remotos
Número máximo de utilizadores	32
Número máximo de saídas PG	3

Ligações do alarme	Ligação sem fios - ligação sem fios não especificada, protocolo sem fios Jablotron
Classificação do dispositivo de alarme	Grau de segurança 2 / Ambiente Grau II
De acordo com as normas	EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
Ambiente	Interior geral
@ Gama de temperatura operacional / gama de humidade	-10 °C a +40 °C / 75% HR sem condensação
@ Fonte de alimentação	Tipo A - fonte de alimentação primária com uma bateria de reserva alimentada.
Capacidade da memória de eventos	aprox. 7 milhões de eventos, incluindo fontes e registos de data e hora.
@ Reação do sistema à perda de comunicação do dispositivo	Falha ou violação - Depende do perfil seleccionado @ Comunicação sem fios no prazo de 2h (a partir da última comunicação) @ Comunicação sem fios no prazo de 20 minutos após a definição da secção de blocos
Reação do sistema à introdução incorrecta de códigos	Alarme após 10 introduções incorrectas de códigos, dependendo do perfil seleccionado, o sistema será bloqueado durante dez minutos.
Classificação do ATS	Classes de ATS suportadas: SP2 - SP5, SPT: tipo Z Tipo de funcionamento: Passagem GSM2201MD SP3 - SP5 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09)
@ ATS Protocolos de transmissão de alarme	JABLO IP
@ ATC segurança contra a substituição e proteção da informação	Protocolos Jablotron: encriptação AES proprietária com uma chave mínima de 128 bits Protocolo ANSI SIA DC-09.2012 com encriptação AES de 128 bits
Dimensão	182 x 132 x 58 mm
Peso com bateria / sem bateria	510 g/430 g
Parâmetros de base do módulo JA-111R	868,1 MHz, <25 mW, GFSK <80 kHz
Emissões de rádio	ETSI EN 300 220-1,2
EMC	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3
Conformidade de segurança	EN IEC 62368-1
Condições de funcionamento	ERC REC 70-03
Organismo de certificação	TREZOR TEST (n.º 3025)