ATS1290N

Expansor DPG "Point ID"

Visão geral do produto

O expansor ATS1290N oferece até 32 dispositivos endereçáveis. Os dispositivos podem ser de entrada ou também incluir saídas. Os dispositivos endereçáveis são alimentados através do databus de 2 fios.
Em alternativa, os dispositivos podem ser alimentados a partir de uma fonte de alimentação externa. O BUS endereçável permite uma topologia de cablagem livre, o que o torna o mais adequado para instalações de reequipamento.

Expansores

Os expansores são utilizados para expandir o número de entradas de alarme num sistema Advisor Advanced e/ou Everon. Os expansores permitem a ligação de entradas e saídas/relés num local remoto de um painel Advisor Advanced e/ou Everon. Os expansores comunicam através de mensagens bidirecionais. Os detectores, contactos de porta e outros dispositivos de detecção são ligados a expansores que comunicam qualquer alteração de estado ao painel de controlo para processamento. Os expansores disponíveis incluem suporte para dispositivos convencionais, dispositivos sem fios, bem como dispositivos inteligentes endereçáveis. Está disponível um expansor especial que permite a expansão de quatro a oito portas ou elevadores inteligentes.

Ligação do sistema ao databus

O sistema de cablagem de dados é utilizado para ligar expansores, bem como teclados e leitores (RASs) ao painel de controlo Advisor Advanced ou Everon. Os dispositivos remotos podem estar até 1,5 km de um painel de controlo quando se utilizam os tipos de cablagem e cabos preferidos. Para tal, os teclados, leitores e expansores têm de ser ligados através de um cabo de dados de 2 pares entrançados e blindados à ligação do quadro de dados do sistema. (Recomenda-se o cabo WCAT52). A ligação em cadeia é o método de ligação preferido. A blindagem do cabo de dados deve ser ligada à terra no painel de controlo e deve ser deixada desligada em qualquer outra extremidade.

Funcionalidade

Os expansores fornecem informações de locais remotos aos painéis de controlo Advisor Advanced ou Everon em registos estruturados. Os dados recolhidos vão desde um estado de entrada com fios até datas de dispositivos sem fios ou endereçáveis e um estado de porta.
Os dispositivos de BUS comunicam com o painel de controlo. Se ocorrer uma falha na comunicação, o expansor lembra-se do último alarme num sistema, evitando a perda de um alarme devido a uma breve interrupção na comunicação de dados.
Podem ser ligados até 15 ou 30 expansores a um painel Advisor Advanced ou Everon, consoante a variante.



Detalhes

- Barramento único endereçável de 2/4 fios
- Topologia de cablagem livre
- Compatível com os painéis Everon e Advisor Advanced
- Utilizar a cablagem existente em caso de reequipamento
- Configuração do dispositivo através do "downloader"
- Até 32 dispositivos endereçáveis
- O dispositivo pode ter entrada e/ou saída
- Caixa de plástico ATS1644 com proteção anti-violação (tamper)

ATS1290N
Expansor DPG "Point ID"

Especificações técnicas

General

Expander type	Addressable Point ID (PID), Input expander
Product line	Advisor Advanced, ATS Master

Electrical

Integrated power supply	No

Regulatory

Certification	VdS

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57