FC-610-001

Unidade Sem Fios de Dupla Entrada/Saída Fusion

Vista Geral

O FC-610-001 é uma unidade de dupla entrada/saída, sem fios, 868 MHz. Disponibiliza um método de interface de uma entrada supervisionada ou sinal de saída livre de potencial dentro e fora do sistema de detecção e alarme de incêndio em áreas onde a instalação de cablagem do sistema não é uma opção.
O FC-610-001 liga-se a um painel de incêndio da série FP1200/2000 ou 2X por meio de um gateway sem fios.



Utilização

Como entrada, o FC-610-001 pode receber sinais de outros equipamentos de alarme, por exemplo detectores de feixe, detectores de aspiração, etc. Utilizado como saída, a unidade comuta o equipamento controlado pelo sistema de detecção de incêndio, por exemplo, sistemas de ar condicionado, unidades de retenção de portas, etc. Tanto as unidades de entrada como de saída estão disponíveis a partir da mesma unidade e podem ser operadas simultaneamente ou individualmente, conforme programado na central.

O Sistema

O FC-610-001 comunica com o painel de controlo principal através de uma gateway com ligação por cabo que pode ser instalada em qualquer ponto do loop. Quando qualquer entrada recebe um sinal de alarme, passa-o através da interface sem fios para o painel de controlo de incêndio principal, onde é processado. As saídas da interface são livres de potencial para ligar equipamento auxiliar e são programadas separadamente, activadas individualmente ou em grupo.

Os indicadores LED de alta intensidade posicionados no FC-610-001 podem ser ativados manualmente por um botão de pressão para identificar quando o interface for ativado, proporcionando uma identificação clara da origem do sinal.

Instalado como parte de um sistema endereçável FP1200/2000 ou 2X, a cada dispositivo sem fios é atribuído o seu próprio endereço com o qual o painel de controlo principal comunica, fornecendo as mesmas facilidades do sistema que os dispositivos com fios.

Alimentação

O FC-610-001 é alimentado por 6 pilhas alcalinas AA, permitindo até 5 anos de vida operacional em condições normais do local. O FC-610-001 apresenta monitorização e relatórios do estado das baterias.

Detalhes

- Unidade Endereçável de entrada/saída
- Ativação sem fios
- Duas saídas por relé
- Duas entradas supervisionadas
- Comunicação bidirecional
- Operação Dual band 868 MHz
- Aprovação EN por terceiros

FC-610-001

Unidade Sem Fios de Dupla Entrada/Saída Fusion

Especificações técnicas

General

Status indication	LEDs
Wireless frequency	868 MHz
Compatibility	Fusion gateway FCX-532-001

Electrical

Power supply type	Batterie

Input

Input quantity	2
Input type and rating	Supervised

Output

Output quantity	2
Output type and rating	Potential free, 2A @ 24 VDC
Supervisory voltage	NA
Termination resistor	NA

Physical

Physical dimensions	240 x 120 x 60 mm (W x H x D)
Net weight	950 g
Colour	Grigio chiaro
Mounting type	Montaggio a superficie
Cable entries	4
Material	Geformtes ABS
Batteries	6x AA Alkaline (Panasonic LR6AD Powerline / Varta 4006 Industrial)

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 to +55°C
Storage temperature	5°C to 30°C
Relative humidity	< 95% noncondensing
Environment	Drinnen
IP rating	IP65

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE
Certification	BOSEC, CPR
Standards	EN54-18, EN54-25

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