DT2063N

Detetor Térmico Endereçável -Série 2000

Geral

O DT2063N é um detetor térmico endereçável com protocolo da série 2000, com certificação da classe A2R. Oferece uma boa aparência, bem como caraterísticas de topo, incluindo um algoritmo velocidade de subida de temperatura que permite ao dispositivo acionar o alarme antes de ser atingido o ponto de ativação da temperatura fixa. Duplo Led de alarme permitem a visualização em todas as direções, eliminando a necessidade de orientação especial do detetor na instalação, enquanto uma saída para sinalizador é fornecida como padrão em todos os dispositivos.

Fácil Instalação

O DT2063N é identificado individualmente através da definição de um endereço por meio de dois interruptores rotativos. O endereço é um valor numérico direto e não requer conversões binárias ou hexadecimais, reduzindo significativamente reduzindo significativamente o risco de endereçamento incorreto.

Todos os dispositivos da Série 2000 são compatíveis com a base standard que os torna fácilmente intermutáveis.

Comunicação

A comunicação entre o painel e o dispositivo é efectuada através de um poderoso protocolo que inclui múltiplos códigos de ciclo de bus e verificação de erros CRC, Assegurando comunicações fiáveis entre o dispositivo e o painel de controlo.

Este protocolo melhorado assegura a integridade global e o funcionamento sem erros do sistema, sem comprometer a velocidade.

Aplicações

Para as diferentes aplicações, o nível de ativação da temperatura fixa do DT2063N pode ser ajustado a partir do painel para acomodar temperaturas de ativação temperaturas de ativação mais elevadas.

Uma linha abrangente de dispositivos complementares completa a gama da série 2000:
- bases de detectores de uso comum
- sensores ópticos, de temperatura e multi-sensores
- isoladores autónomos e em base
- controladores de circuitos de sirenes
- unidades de controlo de zonas convencionais
- várias unidades I/0 supervisionadas e não supervisionadas
- uma linha completa de botoneiras
- dispositivos de notificação alimentados por loop e detectores de feixe



Detalhes

- Duplo termístor
- Saída para sinalizador
- Fácil endereçamento (1-128)
- Protocolo de comunicação optimizado
- Auto diagnóstico
- Gama completa detetores
- Gama completa de módulos e acessórios
- Base isoladora opcional
- Aprovação EN54:5 e certificação CPR

DT2063N

Detetor Térmico Endereçável -Série 2000

Especificações técnicas

General

Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Alimentado por bucle

Detection

Monitoring	Alarm threshold
Alarm temperature (typical)	> +40°C

Physical

Colour	Blanco nuboso (RAL 9001)
Mounting type	Deckenmontage
Material (body)	Plastik

Environmental

Vandal proof	No
Application temperature (typical)	+25°C
Environment	Drinnen

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Detection device	DB2002	Base Standard 100mm - Série 2000
Detection device	DB2004	Base Alta 100mm - Série 2000
Detection device	DB2016	Base Standard com Isolador - Série 2000
Notification device	AI672	Sinalizador Remoto - Convencional
Notification device	AI673	Sinalizador Remoto com Besouro - Convencional
Notification device	DB2368IAS-W	Sirene Loop com Base e Isolador Branco- Série 2000

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