DP2061N

Optische rookmelder met remote Led uitgang

Gebruiksvriendelijk

Behalve alarmen kan er ook informatie worden weergegeven over storingen, waarschuwingsalarmen, onderhoudsalarmen (CleanMe), uitgeschakelde sensoren, sensoringangstests, fouten (dubbel adres, onjuist sensortype) en sensor gepold.

Elke sensor heeft een interne reedschakelaar. Als een reedschakelaar met een externe magneet wordt geactiveerd, geeft de detector het eigen adres en de real-time analoge waarde weer.

Sensoren worden apart geïdentificeerd door met 2 draaischakelaars een adres in te stellen. Het adres is simpel numeriek en vereist geen conversie naar binair of hexadecimaal, wat de kans op onjuiste adressering aanzienlijk verkleint.

Eenvoudig onderhoud

Foto-elektrische sensoren zijn uitgerust met een wegwerpbare optische kamer. Hierdoor kunnen de sensoren ter plaatse worden onderhouden zonder dat uitwisseling noodzakelijk is.
Alle sensoren zijn compatibel met een standaardbasis, zodat ze eenvoudig kunnen worden omgewisseld.

Ultramoderne communicatie

Paneel-naar-service-communicatie wordt geleverd via het krachtige standaardprotocol SIA. In het protocol zijn meerdere buscycluscodes en CRC-foutcontrole voorzien.

het verbeterde protocol waarborgt de algehele integriteit en foutloze werking van het volledige systeem, zonder dat dit aan de snelheid afbreuk doet.

Uitgebreide toepassingen

Een uitgebreide reeks accessoires vervolledigt dit assortiment. De volgende accessoires zijn beschikbaar: isolator, controller voor het circuit van de alarmgever, eenheid voor zonebewaking en diverse I/O-modulen. Er is bovendien een volledige set handmatige oproeppunten voorhanden.

Isolatorbasis

De DB2016-isolatorbasis detecteert en isoleert kortsluitingsfouten. Kortsluitingen worden met een geel lampje aangegeven. De detector in de basis blijft tijdens één kortsluiting stroom ontvangen. Als elke detector met een isolatorbasis is uitgerust, gaat er tijdens één kortsluiting geen enkel apparaat verloren.



Details

- Externe testmogelijkheden
- Externe signaalmogelijkheden
- Optische sensor met een ter plaatse verwisselbare optische kamer
- Eenvoudige numerieke adressering (1-128)
- Verbeterd communicatieprotocol
- Complete diagnostische zelftests
- Ongevoelig voor polariteit
- Volledig assortiment: optisch en hitte
- Volledig assortiment I/O-eenheden en accessoires
- Isolatorbasis

DP2061N

Optische rookmelder met remote Led uitgang

Technische specificaties

General

Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Alimentato ad anello
Current consumption	350 µA

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level
Coverage area	up to 80 m²

Physical

Net weight	115 g
Colour	Bianco nuvola (RAL 9001)
Mounting type	Montaggio su base
Material (body)	Plastic

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10°C to +60°C
Storage temperature	-10°C to +70°C
Application temperature (typical)	+25°C
Relative humidity	10 to 95%
Environment	Indendør
IP rating	IP43

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	CPR

Compatibele producten

Categorie	Referentie	Beschrijving
Detection device	DB2002	Montagevoet 10 cm - 4 connectoren
Detection device	DB2004	2000 Series Detector Deep Base, 5 Terminals
Detection device	DB2016	Isolator Montagevoet 10 cm - 2 connectoren
Detection device	DP2CAP-ICT	(10 PACK) 2000/700 SERIES INSECT PROTECTION CAP
Notification device	AI672	Optische alarm indicator
Notification device	AI673	Optische en akoestische nevenindicator
Notification device	DB2368IAS-W	2000 Series Base Sounder with Isolator - WHITE

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Als een bedrijf van innovatie behoudt Kidde Global Solutions zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57