DP2061T

Multimelder, 2LEDs, 2000er Serie

Allgemein

Der DP2061T ist ein Mehrkriterienmelder welcher einen Optischen Rauchmelder mit einem Wärmemaximal- und Differentialmelder vereinigt. Fünf verschiedene Betriebsarten stehen zur Verfügung: die Empfindlichkeit des optischen Sensors wird vom Wärmesensor beeinflusst (2 verschiedene Grundempfindlichkeitsstufen verfügbar wobei nur der optische Teil einen Alarm generieren kann), als Dualmelder (beide Sensoren können einen Alarm generieren) oder als separater optischer bzw. Wärmemelder.

Betriebsarten

Die 5 Betriebsarten können beliebig über die Tag/Nacht Steuerung der Zentrale gewählt werden. Z.B. kann der Melder während das Gebäude tagsüber besetzt ist als Wärmemelder arbeiten, abends wenn das Gebäude verlassen ist, als hoch sensibler optischer Melder. Jeder Melder kann individuell eingestellt werden.

Anwenderfreundlich

Der Melder besitzt einen internen Magnetkontakt. Wird dieser Kontakt mit einem externen Magneten geschaltet führt der Melder einen Selbsttest durch und meldet das Ergebnis an die Zentrale. Dieser Test kann zu jeder Zeit durchgeführt werden.
Die Melder werden anhand von 2 Drehschaltern rein numerisch adressiert. Kenntnisse des binären Zahlensystems sind nicht erforderlich. Eine Falschadressierung ist somit praktisch ausgeschlossen.

Wartungsfreundlich

Die Melder sind ausgestattet mit einer vor Ort auswechselbaren Rauchkammer. Dies erlaubt die Wartung und Instandsetzung eines verschmutzten Melders direkt vor Ort, ohne das der Melder die Austauschroutine durchlaufen muss.
Es gibt keine unterschiedlichen Sockel für die unterschiedlichen Meldertypen, so dass ein Wechsel von Meldern untereinander ohne Problem möglich ist.

Stand der Technik in der Melderkommunikation

Die Kommunikation zwischen Zentrale und Meldern gewährleistet das sehr leistungsfähige Standard Industrieprotokoll SIA. Dieses Protokoll beinhaltet Multiple Bus Cycle Codes und das CRC Error Checking. Dieses erweiterte Protokoll bietet die Gesamtintegrität und den fehlerfreien Betrieb des Systems ohne Kompromisse an die Geschwindigkeit machen zu müssen.

Module

Eine breites Angebot an verschiedenen Ein- Ausgangsmodulen, Ringleitungsgespeiste Signalgeber und Sondermelder, als auch verschiedene Sockel vervollständigen das Angebot der Serie 2000er Melder.



Einzelheiten

- Mehrkriterienmelder - Optisch/Wärme
- Optischer Melder mit vor Ort austauschbarer Rauchkammer
- Zwei leuchtstarke LED für Alarmanzeige
- Möglichkeit zum Ferntest
- Ausgang für Fernanzeige
- Einfache numerische Adressierung (1-128)
- Erweitertes Kommunikationsprotokoll
- Selbsttest mit voller Diagnosefunktion
- Große Auswahl von zugehörigen Ein-Ausgangsmodulen und Signalgebern
- Sockel mit und ohne beidseitigem Isolator
- EN54 und VdS anerkannt
- EN54, CPD und VdS anerkannt

DP2061T
Multimelder, 2LEDs, 2000er Serie

Technische Spezifikationen

General

Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Loop powered

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level

Physical

Colour	Cloud white (RAL 9001)
Mounting type	Base mount
Material (body)	Plastic

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	CPR

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Detection device	DB2002	Niedriger Sockel, Aufputz, 2000er Serie
Detection device	DB2004	Hoher Sockel mit Ausgang für Parallelanzeige, 2000er Serie
Detection device	DB2016	Isolatorsockel mit Ausgang für Parallelanzeige, 2000er Serie, G203028
Detection device	DP2CAP-ICT	Insektenschutzgitter für Melder 700er, 2000er Serie (VPE 10 Stk.)
Notification device	AI672	Parallelanzeige mit 2 LEDs
Notification device	AI673	Parallelanzeige optisch/akustisch 4 mA
Notification device	DB2368IAS-W	Signalgeber mit Isolatorsockel für Ringl Weiss, 2000er Serie, Multitone

KIDDE
GLOBAL SOLUTIONS

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.