DP721T

Multisensormeldermelder

Allgemein

Der DP721T ist als Mehrkriterienmelder ausgelegt. Er besitzt einen Optischen und Wärmemelder. Der DP721T ist ein Melder für Grenzwerttechnik und ausgestattet mit einer vor Ort auswechselbaren Rauchkammer entsprechend der DIN 14675. Der Melder entspricht allen europäischen Vorschriften. Er kombiniert gutes Aussehen mit je einer Alarm und Störung LED.

Funktion Mehrkriterienmelder

Der DP721T besitzt sowohl eine optische als auch eine Wärmeauswertung. Nur der optische Teil kann einen Alarm generieren. Der Wärmeteil steuert ausschließlich die Empfindlichkeit des optischen Teils. Um so höher die Temperatur ist, um so empfindlicher wird der optische Teil reagieren. Diese Funktion ermöglicht sowohl einen besseren Schutz gegen Falschalarme als auch eine schnellere Alarmierung wenn sowohl der Rauchanteil als auch die Temperatur die Auslösekriterien überschreiten.

Schutz vor Falschalarm durch intensive Selbsttestfunktionen

Der Melder überprüft ständig die Empfindlichkeit des optischen Teils und den Operationsstatus. Täglich kompensiert der Melder die Empfindlichkeit um den Betrieb entsprechend der EN54 Richtlinien zu gewährleisten.
Einmal am Tag führt der Melder einen Diagnosetest durch, dieser beinhaltet sowohl einen dynamischen Test der Rauchkammer als auch einen Test der Elektronik. Ist die Empfindlichkeit zu niedrig oder zu hoch, bzw. ist der interne Test fehlerhaft meldet der Melder dies zur Zentrale und zeigt die Störung über die gelbe LED an.

Anwenderfreundlich

Der Melder besitzt einen internen Magnetkontakt. Wird dieser Kontakt mit einem externen Magneten geschaltet führt der Melder einen Selbsttest durch und zeigt das Ergebnis am Melder an. Nach erfolgreichem Test geht der Melder in den Alarmstatus über. Dieser Test kann zu jeder Zeit durchgeführt werden.

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.



Einzelheiten

- Mehrkriterienmelder mit optischer- und Wärmeauswertung
- Automatische Selbstdiagnose: Dynamischer und kompletter Melder- und Empfindlichkeitstest
- Manuelle Selbstdiagnose mit visueller Empfindlichkeitsanzeige
- Vor Ort Test ohne zusätzliche Messinstrumente
- Vor Ort austauschbare optische Rauchkammer
- Hohe Immunität gegen Falschalarme
- Automatische Nachführung der Empfindlichkeit - Kompensierung der Melderwerte
- Separate LED für Alarm und Störung
- 12 - 24VDC Spannungsversorgung
- Ausgang für Parallelanzeige
- EN54 und VdS anerkannt

DP721T
Multisensormeldermelder

Technische Spezifikationen

Electrical

Power supply type	Zone powered

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level

Physical

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

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Detection device	DB702	Sockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 700, 4 Ader Anschluß
Notification device	AI672	Parallelanzeige mit 2 LEDs
Notification device	AI673	Parallelanzeige optisch/akustisch 4 mA

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.