



Systemspezifische Daten

- 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
- 4 Ader Anschluss mit Relaisausgang
- Autoreset
- Schutzart IP43
- VdS anerkannt



Produktbeschreibung

Der DP721RT ist als Mehrkriterienmelder ausgelegt. Er besitzt einen Optischen und Wärmemelder. Der Melder kann an beliebige Zentralen angeschlossen werden. Der Anschluss erfolgt über 4 Adern. Der Melder ist ausgestattet mit einer vor Ort auswechselbaren Rauchkammer entsprechend der DIN 14675. Der DP721RT entspricht allen europäischen Vorschriften. Er kombiniert gutes Aussehen mit je einer Alarm und Störung LED.

Der DP721RT 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

Technische Daten

Spannungsversorgung:	8,5 bis 33 V DC
Stromverbrauch Ruhe:	1 mA
Stromverbrauch Alarm:	60mA
Relaiskontakt:	30V DC/2A bis 120V DC/1A
Maße:	100 x 50
Betriebstemperatur:	0°C bis 50°C

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



die Temperatur die Auslösekriterien überschreiten.

Der Melder überprüft ständig die Empfindlichkeit des optischen Teils und den Status.

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.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten