

DP951

Optischer Rauchmelder für Ringleitung - XP95

Allgemein

Der DP951 gehört zur Melderserie Aritech 900 und bietet neben dem eleganten Design höchste Performance für schnellste Branderkennung und Fehlalarmsicherheit.

Funktionsprinzip

Die Messkammer besteht aus einem Labyrinth zum Ausschluss des Außenlichts, einer pulsierenden LED und einer Fotodiode. Dringen Rauchpartikel in die Messkammer, wird das Licht allseitig diffus gestreut und die Fotodiode ändert ihren Wert. Der Melder wechselt in den Alarmzustand und die LED leuchtet im Alarmfall rot auf.

Anwender- und Wartungsfreundlich

Der Melder wird über die patentierte XPERT Card adressiert. Die Adressierung erfolgt unabhängig vom Melder im Sockel, dadurch können Melder beliebig hinzugefügt, entfernt oder getauscht werden.

Module

Eine breites Angebot an verschiedenen Ein- Ausgangsmodulen, Ringleitungsgespeiste Signalgeber und Sondermelder, als auch verschiedene Sockel vervollständigen das Angebot der Serie 900er Melder.



Einzelheiten

- Optischer Rauchmelder
- Digitales Protokoll für Fehlerfreie Kommunikation
- Alarm Flag für schnelle Alarmübermittlung
- Einfache Adressierung über patentierte XPERT Card
- Elegantes Design
- Große Auswahl von zugehörigen Ein-Ausgangsmodulen und Signalgebern
- EN54 und VdS Anerkennung

DP951

Optischer Rauchmelder für Ringleitung - XP95

Technische Spezifikationen

Operating voltage

17 - 28 VDC

Current consumption

Quiescent	340 µA
-----------	--------

Alarm	3.5 mA
-------	--------

Alarm indication (LED)

Clear (red in alarm)

Environmental

Operating temperature (no icing)	-20°C to +60°C
-------------------------------------	----------------

Storage temperature	-30°C to +80°C
---------------------	----------------

Relative humidity (non- condensing)	0 - 95%
--	---------

Max. wind (continuous)	Not affected
------------------------	--------------

IP Rating	IP23D
-----------	-------

Physical

Size (H x Ø)	42 x 100 mm
--------------	-------------

Weight	105 g
--------	-------

Colour	White
--------	-------



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.