

## NFX-SMT3-IV

### Automatische Brandmelder



Mehrfachsensorrauchmelder OTIR, Farbe: weiß, ohne Isolator

#### Merkmale:

---

- > Rauchmelder geprüft nach DIN EN54-7
- > Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5
- > Getestet nach CEA 4021 als Mehrfachsensormelder
- > Die neue optische Messkammer erlaubt eine verbesserte Reaktion auf alle Brandarten, durch eine effektivere Verwendung des größeren Messkammervolumens, bei gleichzeitiger Steigerung der Fehlalarmimmunität
- > Der IR-Sensor ermöglicht es eine Wärme/Flammensignatur des Brandes zu erkennen. Dieses ermöglicht ihm eine ähnlich schnelle Reaktion wie ein Ionisationsrauchmelder.
- > Melder und Sockel sind aus mechanischer und elektrischer Sicht 100% abwärtskompatibel zu den Meldern der Serie 700
- > 159 Adressen einstellbar über bewährte Dekadenschalter
- > Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- > Melder-LEDs ermöglichen die Zustandsanzeige der Melder in roter, gelber und grüner Farbe
- > Einfache Installation -auch in großer Höhe -durch Bajonettverschluß
- > Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- > Automatische Wartungsanzeige
- > Lokale Test-und Messmöglichkeiten
- > Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- > Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- > Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren
- > Geschützt gegen Verpolung
- > Diebstahlsicherung
- > Sehr niedriger Stromverbrauch
- > Keine Elektronik im Sockel

#### Technische Daten

---

VdS-Anerkennung:	G 209007
Ruhestrom @ 24 V DC:	ca. 0,2 mA
Ansprechtemperatur:	58 °C
Ansprechverhalten:	Klasse A1R (Therm.)
Anwendungstemperatur:	-30 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte:	10 ... 93 % (nicht kondensierend)
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9001
Gewicht:	ca. 100 g

# NFX-SMT3-IV

## Automatische Brandmelder

### Technische Daten

Abmessungen:	Ø: 102 mm H: 63 mm (inkl. Sockel B501AP- IV)
CE-Zertifikat:	0786-CPD-20644

### Passendes Zubehör:



#### B501AP-IV Standard-Sockel für den Ringbus

VdS-Nummer:	siehe Melder
Kabeleinführung:	uP und aP
Klemme für Schirm:	ja
Klemme für Parallelanzeige:	ja
Farbe Sockel:	weiß
Maße:	Ø 102 x H 22,5 mm
Gewicht:	39 g



#### B 524 IEFT-1 Sockel der Serie 700

VdS-Nummer:	G 200100
CPD-Nummer:	0832-CPD-0925
Ruhestrom:	< 100 µA

Betriebstemperatur:	-30°C bis +70°C rel.
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 93% (nicht kondensierend)
Kabeleinführung:	uP und aP
Klemme für Schirm:	ja
Klemme für Parallelanzeige:	ja
Maße:	Ø 102 x H 26 mm
Farbe:	weiß
Gewicht:	ca. 90 g



#### RMK400AP-IV Sockelzubehör

Kabeleinführung:	uP
Gewicht:	ca. 100 g
Farbe:	weiß



#### SMK400EAP-IV Sockelzubehör

Kabeleinführung:	uP und aP
Höhe:	36 mm
Gewicht:	ca. 80 g
Farbe:	weiß



#### SMK400EAP-IV Sockelzubehör

Kabeleinführung:	uP und aP
Höhe:	36 mm
Gewicht:	ca. 80 g
Farbe:	weiß



#### WB-1AP-IV Sockelzubehör

Schutzart:	IP 43
Kabeleinführung:	aP mit PG
Höhe:	70 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Farbe:	weiß



#### STI 9601 Sockelzubehör

Maße:	Ø 210 x H 70 mm
-------	-----------------



#### STI 9602 Sockelzubehör

Maße:	Ø 215 x H 108 mm
-------	------------------



#### PA Sockelzubehör

VdS-Nummer:	G 294052
Betriebsspannung:	9 bis 30 VDC
Betriebsstrom:	2,5 mA (blinkend) 10 mA (dauernd)
Farbe LED:	rot

Betriebstemperatur:	-25°C bis +70°C rel.
---------------------	----------------------

Luftfeuchtigkeit:	10% bis 93% (nicht kondensierend)
-------------------	-----------------------------------

Kabeleinführung:	uP und Aufbau auf 55 - Schalterdosen
------------------	--------------------------------------

Maße (B x H x T):	86 x 86 x 32 mm
-------------------	-----------------

Gewicht:	70 g
----------	------

Schutzart:	IP 30
------------	-------

# NFX-SMT3-IV

## Automatische Brandmelder

Passendes Zubehör:

---



### IRK-E-SI Sockelzubehör

Betriebsspannung: 2,5 bis 30 VDC

Betriebstemperatur: -10°C bis +70°C  
rel.

Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% (nicht  
kondensierend)

Kabeleinführung: uP und Aufbau auf 55 -  
Schalterdosen

Maße (B x H x T): 86 x 86 x 36 mm

Gewicht: 70 g

Schutzart: IP 40



### 200/350 Sockelzubehör

Neigungswinkel: 0 bis 90°

Höhe: 200 bis 350 mm



### 400/550 Sockelzubehör

Neigungswinkel: 0 bis 90°

Höhe: 400 bis 550 mm



### D-80 Sockelzubehör



### W-150 Sockelzubehör

Maße (B x H): 150 x 110 mm



### SO-90 Sockelzubehör

Neigungswinkel: 0 bis 90°