

# NFX-OPT-IV

## Melder der Serie OPAL



Serie OPAL: Intelligente Brandmelder für Notifier Ringbuszentralen  
NOTIFIER Brandmelder bieten neben dem millionenfach bewährten  
Maximum an Zuverlässigkeit auch ein breites Spektrum an  
standardmäßigen Leistungen:

### Merkmale:

---

- > Rauchmelder geprüft nach DIN EN54-7
- > Die neue optische Messkammer erlaubt eine verbesserte Reaktion auf alle Brandarten, durch eine effektivere Verwendung des größeren Messkammervolumens, bei gleichzeitiger Steigerung der Fehlalarmimmunität
- > 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

Intelligenter optischer Rauchmelder für den Notifier -Ringbus

### Technische Daten

---

CPD-Nummer:	0786-CPD-20646
VdS-Nummer:	G 209009
Ruhestrom:	200 µA / 24 VDC
Farbe:	weiß
Betriebstemperatur:	-30°C bis +70°C
rel. Luftfeuchtigkeit:	10% bis 93% (nicht kondensierend)
Luftgeschwindigkeit:	bis 20 m/s

# NFX-OPT-IV

## Melder der Serie OPAL

### Technische Daten

Maße inkl. Standardsockel:	Ø 102 x H 51 mm
Gewicht:	95 g

### 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



#### 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



#### 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



#### 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

# NFX-OPT-IV

## Melder der Serie OPAL

Passendes Zubehör:

---



D-80 Sockelzubehör



W-150 Sockelzubehör

Maße (B x H): 150 x 110 mm



SO-90 Sockelzubehör

Neigungswinkel: 0 bis 90°