



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
- Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5
- Getestet nach CEA 4021 als Mehrfachsensormelder
- Der Melder beinhaltet einen integrierten Isolator nach DIN EN54-17
- 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 (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Verpolung
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Keine Elektronik im Sockel

Intelligenter optisch-thermischer Mehrfachsensorrauchmelder für den Notifier - Ringbus

Technische Daten

CPD-Nummer:	0786-CPD-20639
VdS-Nummer:	G 209002
Auslösetemperatur:	ca. 58°C
Ansprechverhalten	
Therm.:	Klasse A1R
Ruhestrom:	200 µA / 24 VDC
Farbe:	reinweiß
Betriebstemperatur:	-30°C bis +70°C
rel. Luftfeuchtigkeit:	10% bis 93% (nicht kondensierend)
Luftgeschwindigkeit:	bis 20 m/s
Maße inkl.	
Standardsockel:	Ø 102 x H 60 mm
Gewicht:	97 g

Passendes Zubehör:



• B501AP Standard-Sockel für den Ringbus

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

• **RMK400AP Sockelzubehör**

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



• **SMK400EAP Sockelzubehör**

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



• **WB-1AP Sockelzubehör**

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



• **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



• **D-80 Sockelzubehör**



• **W-150 Sockelzubehör**

Maße (B x H): 150 x 110 mm



• **SO-90 Sockelzubehör**

Neigungswinkel: 0 bis 90°

