# NC-DPO-W

## Konventioneller optischer Rauchmelder (Weiß)

### Allgemein

Der NC-DPO-W ist ein photoelektrischer (optischer) Melder, der für den Einsatz in Hotels, Restaurants, Bürogebäuden, Schulen, Banken, Lagerhäusern, Bibliotheken, Computerräumen, Schalträumen usw. geeignet ist.

### Anwendung

Der Melder unterstützt die Installation auf dem herkömmlichen Meldersockel GST DB-01 für Standardanwendungen oder auf dem Diodensockel GST DB-01D, wenn eine Head-Out-Funktionalität gemäß BS5839-Standard erforderlich ist. Die Erkennungsempfindlichkeiten sind mit dem Geräteprogrammierer GST P-9910B programmierbar.




### Einzelheiten

- Unterstützt die Driftkompensation, um eine gute Anpassung an die Umgebung zu ermöglichen
- Selbstdiagnose
- Lokale Testaktivierung mit Reedschalter
- Kammerkontaminationsprüfung
- Rundum-LED-Sichtbarkeit (360°-Betrachtungswinkel) vermeidet Zeitaufwand bei der spezifischen Ausrichtung des Melders
- Konfigurierbare Polling-LED-Unterstützung
- Fernanzeigeausgang
- Abnehmbare Melderkammer für einfache Wartung
- 2 programmierbare Rauchempfindlichkeitsstufen

# NC-DPO-W

## Konventioneller optischer Rauchmelder (Weiß)

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | Rote LED |
| User interface | Über LED - Abfrage, Störung, Verschmutzung und Alarm |
| Compatibility | Konventionelle Zentralen der NC-Serie und konventionelle Zonenmonitore der Excellence-Serie |
| Reset voltage | <1 VDC |
| Reset time | <10 s |
| Alarm levels | 2 |
| Connectivity | Meldegruppenanschluss - 2-adrig (polaritätsempfindlich), RI-Anschluss - 2-adrig (polaritätsempfindlich) |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 9,5 bis 28 VDC (typischerweise 24 VDC) |
| Current consumption | <60 µA (Ruhestrom)<br>≤55 mA (Alarm) |
| Cable specification | >1.0 mm² |
| No. of cable cores | 2 |
| Terminals | 4 |

### Detection

| | |
|---|---|
| Detection principle | Optisch, Tyndall-Effekt |
| Sensitivity | Programmierbar |
| Zone length | Zentralenabhängig |

### Output

| | |
|---|---|
| Output quantity | 1 |
| Output type and rating | Fernanzeige |
| Remote alarm output | Unterstützt |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 54,5 mm (inkl. Sockel) x 100 mm Ø |
| Net weight | ±110 g |
| Colour | Traffic white (RAL9016) |
| Mounting type | Ceiling mount |
| Material (body) | ABS |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10 bis +50°C |
| Relative humidity | 0 bis 95 % nicht kondensierend |
| Environment | Indoor |
| IP rating | IP2x |

### Regulatory

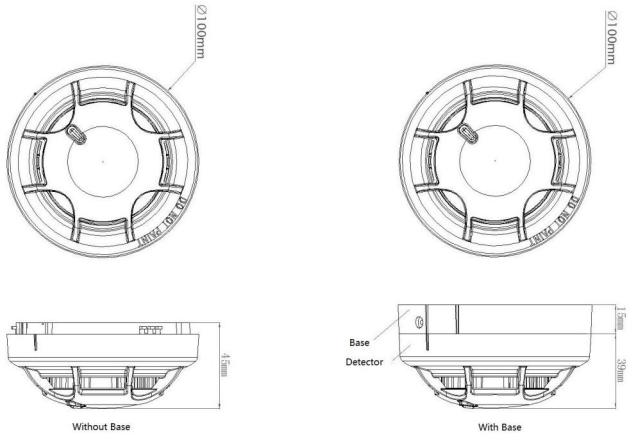
| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CPR |
| Voluntary marks | BOSEC |
| Standards | EN54-7 |

### Umgebungsbedingungen

| |
|---|
| Anwendungstemperatur (maximal) -10 bis +50°C (Klasse A1/A2) |
| Anwendungstemperatur (maximal) -10 bis +65°C (Klasse B) |

### Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|---|---|---|
| Detection device | NC-D-PT | Konventionelles tragbares Programmiergerät |
| Detection device | NC-DB-W | Konventioneller Standard-Punktmeldersockel (Weiß) |
| Detection device | NC-DB2R-W | Konventioneller Doppelrelaissockel (weiß) |
| Detection device | NC-DBD-W | Conventional standard point detector base with diode (White) |
| Detection device | NC-DBR-W | Konventioneller Relaissockel (Weiß) |
| Notification device | PA25/3L | Parallelanzeige optisch, geringe Stromaufnahme |




KIDDE COMMERCIAL

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.