DPL-400

selbstausrichtender Linienrauchmelder

3070400

TECHNISCHES DATENBLATT



- **Adressierbarer oder konventioneller Meldertyp per DIP-Schalter wählbar**
- **Großer Detektionsbereich: 5 bis 110 m (15m Breite)**
- LED-Anzeige an Geräteseite
- Verschmutzungskompensation
- Auto-Alignment mit Laser
- EN-54 Zulassung

Brand	SATEL
Farbe	weiß (RAL 9016)
Zulassung/Zertifizierung	EN54
Betriebstemperatur	-10°C – 50°C
Erfassungsbereich	5m-110m
Abmessungen B x H x T	153 x 95 x 114 mm
Wellenlänge	950nm
Spannung	10,8 – 28 V DC (konventionell) 10,8 – 28 V DC (BUS)
Schutzart	IP40
Anlaufzeit	12 Sekunden

Der Linienrauchmelder DPL-400 von SATEL erkennt Rauch als eines der frühesten Anzeichen eines Brandes, und das dort, wo herkömmliche Punktmelder an ihre Grenzen stoßen. Entwickelt für große und hohe Räume wie Hallen, Lagerflächen oder Atrien, überwacht ein einziger Melder Flächen, für die sonst mehrere Punktmelder nötig wären. Der Melder ist kompatibel mit der adressierbaren Brandmeldezentrale SATEL ACSP-402 sowie mit den konventionellen Zentralen CSP-104, CSP-108, CSP-204 und CSP-208. Er funktioniert als **adressierbarer Melder** in einer adressierbaren Melderlinie oder als **konventioneller Melder** und kombiniert beide Welten in einem Gerät.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Großer Detektionsbereich: 5 bis 110 m** – ideal für Hallen, Lager und hohe Räume, in denen sich Rauch verteilt, bevor ein Punktmelder anspricht
- **Ein Melder statt vieler** – der lineare Melder kann mehrere Punktmelder ersetzen und spart so Montagezeit und Kosten
- **Vielseitig einsetzbar** – als adressierbarer Melder (ACSP-402) oder konventioneller Melder (CSP-Zentralen und herstellerunabhängig)
- **Schnelle & einfache Ausrichtung** – integrierte Laserzielfläche für die präzise Ausrichtung auf den Reflektor DPL-REFL-1 bzw. das Reflektorset DPL-REFL-4
- **Unempfindlich gegen Verschmutzung** – digitale Kompensation von Verschmutzungen hält die Zuverlässigkeit auf Dauer aufrecht
- **Flexible Konfiguration** – DIP-Schalter zur Auswahl des Meldertyps (adressierbar / konventionell) und der Melderempfindlichkeit (18 % / 30 % / 50 %)
- **Effiziente Stromversorgung** – Versorgung direkt über die Melderleitung, zusätzlicher USB-Anschluss für Service

Hinweis: Der Melder ist in zwei Farbvarianten erhältlich: weiß (DPL-400) und schwarz (DPL-400-B). Der Reflektor DPL-REFL-1 bzw. DPL-REFL-4 ist separat bestellbar.