


**SIRENA EX 050 OVO Multi LED-SMD Blink/Dauer, rot, 12-24V, ACDC, IP66**
**Art. Nr. 60 97 193**

- explosionsgeschützte LED-Leuchte kleinerer Größe für die Zonen 1/21 und 2/22 der Gruppe II
- ATEX II 2G Ex db eb IIC T6 Gb, ATEX II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db (CESI 05 ATEX 043 Zertifikat)
- Gehäuse aus kupferfreier Aluminiumlegierung in rot, Kuppel außen aus Borosilikatglas, innen aus Polycarbonat
- EX 070 FLR S ist ein Multifunktionsgerät mit 4 Blinkarten (Dauerlicht, Einfachblinker, doppeltes und dreifaches Blinken) einstellbar über internen DIP-Schalter
  - Blinklicht Imp./min. 1F 120 +/-10, 2F 90 +/-10, 3F 140 +/-10
  - gewünschte Lichtfunktion bei Bestellung bekanntgeben
  - Betriebsspannung 12/24 V AC/DC oder 90/240 V AV
  - Stromaufnahme: 180 mA bei 12/24 V DC, 40 mA bei 120/240 V AC
  - Schutzart: IP66
  - Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C
  - Abmessung: Ø 150 mm, Höhe 320 mm

Typ EX 050 OVO LUX M SMD

EX BLINKLICHT LED SMD

II 2 GD EX DE IIC T6 EX TD A21 IP66 T85°C

CESI 05 ATEX 043

Lichtarten: LED SMD 3F Blinklicht (Blitzeffekt!), Dauerlicht

U./min. 140±10, Imp./min. 3F:85±10

Einsatzdauer: ED 100%

Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C

Schutzart: IP66

**EXPLOSIONSGESCHÜTZTE SIGNALGERÄTE**

Sirena ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von akustischen und optischen ATEX Ex-d Signalgeräten.

Dieser Bereich ist vor allem für den Chemie-, Holz- und Mineralölsektor bestimmt. Die Geräte wurden für die anspruchsvollsten Anforderungen des Marktes entwickelt und werden diesem gerecht.

Sirena garantiert mit seiner EXPRO-Linie ein Höchstmaß an Sicherheit, Qualität und Design. Das „Know-how“ von 30 Jahren Erfahrung gibt Sirena gerne an seine Kunden weiter. Aktuell bietet Sirena eine komplette Palette an akustischen und optischen ATEX Ex-d Signalgebern.

Der akustische Bereich umfasst Läutewerke, Glocken und diverse Sirenen mit beispiellosem Qualitätsstandard für Effizienz und Leistung.

Im optischen Bereich liegt der Schwerpunkt der Forschung bei der Maximierung der Leuchtweite und Erhöhung der optischen Leistung. Erst kürzlich wurde ein Großteil der Produkte optimiert und auf die neueste LED SMD-Technologie umgestellt. Eine Technologie die auch die Lebensdauer des Signalgerätes deutlich erhöht und die Wartungskosten minimiert.

**Technische Information**

Für Ex-Zone Gas

2

Nennspannung

12 - 24 V

Für Ex-Zone Staub	21, 22
Werkstoff des Gehäuses	Metall
Leuchtmittel	LED
Anzahl der Modi	3

Spannungsart	AC/DC
Kalottenfarbe	rot
Schutzart (IP)	IP66
EAN	8010152971938

**Zu diesem Artikel gehört:**

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
Zubehör	<b>EX1126.25.150</b>	AGRO Kabelverschr. MS M25 Ex d IIC / Ex e II Kabel Ø 7.5 - 15 mm
Zubehör	<b>EX1126.25.180</b>	AGRO Kabelverschr. MS M25 Ex d IIC / Ex e II Kabel Ø 13 - 18 mm