


**SIRENA EX Elektr. Sirene ETH12 MD 12-24V ACDC, IP65, 102 dB**
**Art. Nr. 60 57 994**

- explosionsgeschützte elektronische Sirene für die Zonen 1/21 und 2/22 der Gruppe II
- ETH 12 MD: II 2GD Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP65 (INERIS 02 ATEX 0074 X)
- ETH 20 MD: II 2GD Ex d IIC T3 Gb Ex tb IIIC T150°C Db IP6X (ISSeP 11 ATEX 040 X)
- Gehäuse und Deckel aus kupferfreier Aluminiumlegierung mit einer Halterung für die Montage
- 32 wählbare Töne
- Lautstärke: 91 - 112 dB
- Dauerschaltung
- Betriebsspannung: 12-24 V AC/DC und 240 V AC
- Stromaufnahme: 160 - 800 mA bei 12-24 V AC/DC und 70 - 150 mA bei 240 V AC
- Schutzart: IP65
- Umgebungstemperatur: -50°C bis +60°C
- Abmessung: ETH 12 MD Ø 140 mm, Höhe 220 mm. ETH 20 MD Ø 270 mm, Höhe 380 mm

Typ ETH12 MD

EX ELEKTRONISCHE SIRENE

II 2GD EX DE IIC T6 EX TD A21 IP65 T85°C

INERIS 02 ATEX 0074

Ton: ? 32 Töne wählbar

Einsatzdauer: ED 100%

Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C

Schutzart: IP65

**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	Schutzart (IP)	IP65
Type	ETH 12 MD	Stromart	AC/DC
Für Ex-Zone Staub	21, 22	Stromaufnahme	865 A

Gehäusefarbe	sonstige
Lautstärke	91 dB
Nennspannung	24 V

EAN 8010152579943