



SIRENA SIR-E LED FA Modul blink/dauer + akustik, rot, IP65, Basismodul extra!

Art. Nr. **60 90 380**

- akustisches und optisches multifunktionales Signalelement nach EN 54-3 Europa-Norm
- Alarmierung in 2 Ebenen ( Voralarm mit 12 Tönen und Alarm mit einem Dauerton für toxische Gase)

zusätzlich mit optischer Anzeige

- 2 Farben erhältlich
- sehr hohe Resistenz gegen Erschütterung und Vibrationen sorgt für lange Lebensdauer (ca. 100.000 Std.)
- Einschaltdauer 100%
- Schutzart IP66
- rasche und einfache Installation durch Bajonettverschluss
- Sockel extra, je nach Betriebsspannung notwendig - LT
- Betriebsspannung: 12-24 V AC/DC
- Stromaufnahme: 120/110mA bei 12-24 V AC/DC
- Abziehbare 3-Wege Klemmleiste, Kabeldurchmesser max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- Lautstärke von 80 - 100dB einstellbar
- Abmessung: Ø 92 mm, Höhe 62 mm

## SIR-E FA SIGNALELEMENT NACH EN 54-3 ZUR MLINE SERIE

Die EUROPÄISCHE NORM EN 54-3 legt Anforderungen, Prüfverfahren und Leistungsmerkmale für akustische Signalgeber fest, die in einer ortsfesten Installation für einen akustischen Feueralarm (Internalarm) von einer Brandmeldeanlage an die Personen im Gebäude vorgesehenen sind. Sie gilt nur für solche Geräte, die ihre Betriebsenergie durch eine physikalische elektrische Verbindung von einer äußeren Stromquelle beziehen, z. B. einer Brandmeldeanlage. Diese Norm behandelt ebenfalls Prüfverfahren bzw. Leistungskriterien und legt Anforderungen an akustische Signalgeber fest.

Die mit Kleinspannung betriebene SIR-E FA verfügt über multifunktionale elektronische Sirenen mit exzellenten akustischen Leistungen. Die Modultechnik erlaubt der SIR-E FA 2 Ebenen der Alarmierung. Als Zusatzfunktion zeigt die SIR-E LED FA einen anstehenden Alarm auch optisch mittels LEDSM-Dioden an, die weiteren Eigenschaften sind ident.

Ebene 1: 12 genehmigte Voralarm-Töne zur Signalisierung.

Wählbar über einen integrierten DIP-Schalter

Ebene 2: 1 genehmigter Alarm-Dauerton für toxische Gase

### HAUPTMERKMALE

- Multifunktion:

2 akustische Warnstufen (Voralarm, Alarm), SIR-E LED FA zusätzlich mit optischer Anzeige

- Warnstufen

1. Voralarm: Die 12 in der EN 54-3 zugelassenen Töne können mittels DIP-Schalter angewählt werden. Der mit bis 100 dB sehr leistungsstarke elektronische Ton signalisiert die unmittelbare Gefahr sehr deutlich

2. Alarm: Der Austritt toxischer Gase wird mit 1 genehmigten Ton signalisiert.

Der mit bis 100 dB sehr leistungsstarke elektronische Ton signalisiert die anstehende Gefahr und Änderung der Standardbedingungen

- Multitöne:

13 EN54-3 getestete Töne

- Hohe Schutzart IP 65: Die sehr hohe Schutzart macht die SIR-E LED FA auch im Außenbereich hervorragend einsetzbar.

- Sonstiges:

- Der einfache und sichere Bajonettverschluss sorgt für eine rasche und einfache Installation

- Haube aus MAKROLON PC

- Abziehbare 4-Wege Klemmleiste, Kabeldurchmesser max. 2,5 mm

- Dichtung zwischen Sockel und Haube: O-RING VITON

62

O 92

### Technische Information

Nennspannung	24 V	Art des akustischen Signals	sonstige
Stromart	AC/DC	Gehäusefarbe	rot
Kalottenfarbe	rot	Schutzart (IP)	IP65
Leuchtmittel	LED	Geeignet für Wandmontage	Ja
Lautstärke	100 dB	Geeignet für Deckenmontage	Ja
Art des optischen Signals	sonstige	EAN	8010152903809