Ex-Sirene IS-S-02
Ex-siren IS-S-02

• Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1 und 2) • 32 Signaltöne über DIP-Schalter einstellbar • Lautstärke bis zu 105 dB • Schutzart IP 66 • robustes Kunststoffgehäuse • Gehäusefarbe rot • einfache Montage im Innen- oder Außenbereich • ATEX-Zulassung

• for use in hazardous areas (zone 1 and 2) • 32 alarm tones configurable via DIP switches • volume up to 105 dB • Protection class IP 66 • robust plastic case • case colour red • easy indoor or outdoor installation • ATEX approval

Beschreibung

Die kompakte und robuste IP-66-Ex-Sirene dient zur akustischen Signalisierung eines Brandalarms. Sie garantiert hohe Zuverlässigkeit bei langer Lebensdauer und auch bei widrigen Umgebungsbedingungen, was den Einsatz sowohl im Innen- als auch im Außenbereich ermöglicht. Außerdem ist die Ex-Sirene auch für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1 und 2) geeignet und zugelassen.

Der integrierte elektronische Tongenerator bietet eine Auswahl von 32 Tonarten, welche mit fünffach DIP-Schalter eingestellt werden können.

Geeignet zur Anschaltung an überwachte und nicht überwachte Ausgänge einer Integral EvoxX–Brandmelderzentrale.

Die Kabeleinführung (M20) kann sowohl von der Unterseite als auch seitlich durch den Sockel erfolgen.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

Description

The compact and robust IP 66 Ex-siren is used for acoustic signalling of a fire alarm. It ensures high reliability and a long lifespan, even in the presence of unfavourable ambient conditions in outdoor areas. In addition, the Ex-siren is suitable and approved for use in hazardous areas (zone 1 and 2).

The integrated electronic tone oscillator offers 32 different types of tones, which can be set with a five-way DIP switch.

Suitable for wiring to monitored and unmonitored outputs of an Integral EvoxX fire alarm control panel.

The cable inlet (M20) can be on the bottom or at the side of the base.

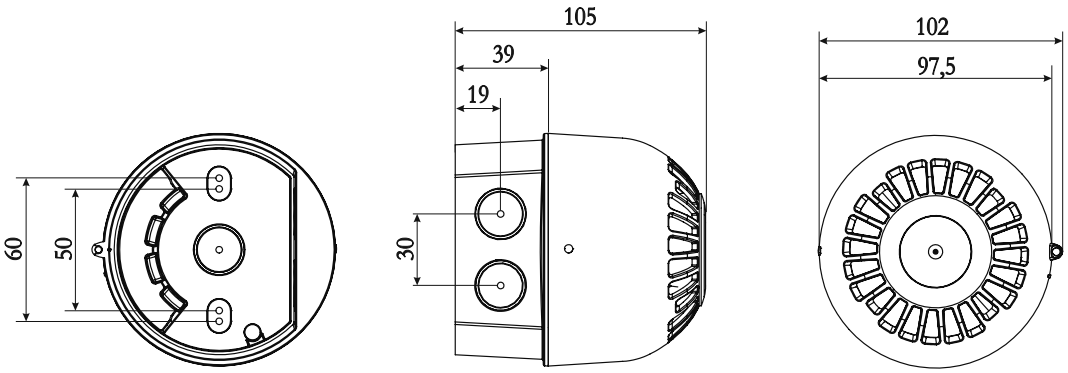
The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

SCHRACK SECONET

Schrack Seconet AG | 1120 Wien | Eibesbrunnergasse 18 | +43 50 857
office@schrack-seconet.com | schrack-seconet.com

Ex-Sirene IS-S-02
Ex-siren IS-S-02

Abmessungen
Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Betriebsspannungsbereich:	16 – 28 V DC über eigensichere Ex-Barriere
Stromaufnahme:	33 mA typ. mit 24 V DC
Lautstärke:	105 dB, Entfernung 1 m
Anschluss:	Schraubklemmen, max. 1,5 mm²
Mögliche Tonarten:	32
Schutzart:	IP 66
Umgebungstemperatur:	–40 °C bis +55 °C
Gehäusematerial:	Polycarbonat
Gehäusefarbe:	rot, RAL 3001
Abmessungen:	97,5 × 105 mm (D×H)
Gewicht:	280 g
Ex-Klassifizierung:	Ex ia I MA Ex ia IIC T6 Ga Ex ia IIIC T85C Da
ATEX-Zulassung:	EMT 17 ATEX 0011X
LPCB -Anerkennung:	1448a
Leistungserklärung (DoP):	2831-CPR-F2313

Technical data

Operating voltage range:	16 – 28 V DC via intrinsic safety barrier
Current consumption:	33 mA typ. with 24 V DC
Volume:	105 dB, distance 1 m
Connection:	screw-type terminals, max. 1.5 mm²
Possible types of tones:	32
Protection class:	IP 66
Ambient temperature:	–40 °C to +55 °C
Case material:	Polycarbonate
Case colour:	red, RAL 3001
Dimensions:	97.5 × 105 mm (D×H)
Weight:	280 g
Ex classification:	Ex ia I MA Ex ia IIC T6 Ga Ex ia IIIC T85C Da
ATEX approval:	EMT 17 ATEX 0011X
LPCB approval:	1448a
Declaration of Performance (DoP):	2831-CPR-F2313

© Schrack Productions | B-DB-0239DE-EN | 2.2
Technische Änderungen vorbehalten
Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen

Subject to technical changes
Further information can be obtained from the technical documentation