

Motorsirenen F0, FI, FII, FIII

Korrosionsbeständige Alarm- und Signalgeber für Innen und Außenbereiche



Übersicht

Die Sirenen werden als Alarm-, Warn- oder Signalgeräte eingesetzt.

Durch den charakteristischen Sirenenheulton ist eine unmissverständliche und durchdringende Alarmierung gegeben.

Die große Lautstärke und der Vorteil der Rundumwirkung nach allen Seiten gewährleisten, dass ein entsprechend großer Alarmbereich erfasst wird.

Die verschiedenen Größen und Ausführungen der Sirenen gestatten einen breiten Anwendungsbereich und eine Signalgabe für kritische Situationen.

Mit zusätzlich lieferbarem Schutzdach sind die Sirenen für eine Aufstellung im Freien geeignet.

Die Gehäuse bestehen aus Alu-Guss und sind hellgrau wetterfest lackiert.

Das Schutzdach für die Sirene F0 und FI ist aus witterungsfestem Kunststoff gefertigt. Die Schutzdächer der übrigen Ausführungen sind aus Stahlblech mit wetterfester Lackierung. Bei Verwendung des Schutzdaches hat der Motor die Schutzart IP 44, das Sirenengehäuse die Schutzart IP 22.

Die Betriebsart der Sirenen entspricht dem Kurzzeitbetrieb S 2-15 Minuten, nach VDE 0530, Teil 1. Für den Anschluss sind die Sirenen F0, FI und FII mit einer Leitungseinführung M16 und die Typen FIIa-FIIIb mit einer Einführung M20 ausgerüstet.

Eigenschaften

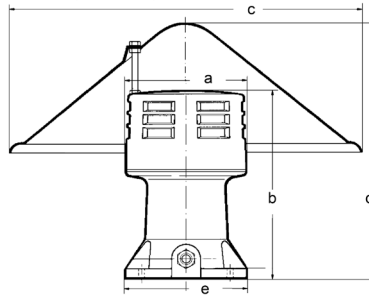
- Alarm- und warnsirenen
- Signalgabe für kritische situationen
- Sehr lautstark
- Mit schutzdach für aufstellung im freien
- Verschiedene größen von 110 bis 123 dB(A)

Technische Daten

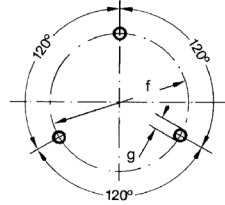
Gehäuse	Alu-Druckguss
Farbe	Grau
Schutzart	IP 22 gemäß IEC 60529 IP 44 mit Schutzdach gemäß IEC 60529
Schutzklasse	I
Kabeleinführung	
F0/FI	M16
FII	M16
FIIa-FIIb	M20
Lautstärke	ca. 110-123 dB(A), 1 m (Tabelle unten)
Betriebsbedingungen	In Räumen und im Freien
Betriebsgebrauchslage	Senkrecht
Betriebsart	Kurzzeitbetrieb S 2/15 min.
Temperaturbereich	0 °C bis +65 °C (ohne Schutzdach) -40 °C bis +65 °C (mit Schutzdach)
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Übersicht (Angaben in mm)

Maße in mm (Zirkumaße)



Befestigung



Typ	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	Maß g	dB(A) 1 m	Hörweiten			Gewicht	
									mit Wind	gegen Wind		Sirene	Dach
F0	108 mm	168 mm	312 mm	235 mm	110 mm	90 mm	5 mm	112	ca. 0,3 km	ca. 0,15 km	800 Hz	1,6 kg	0,21 kg
FI	145 mm	190,5 mm	312 mm	260 mm	130 mm	110 mm	7 mm	110	ca. 0,4 km	ca. 0,2 km	600 Hz	2,9 kg	0,21 kg
FII	190 mm	249 mm	450 mm	315 mm	146 mm	124 mm	8 mm	110	ca. 0,7 km	ca. 0,25 km	500 Hz	4,1 kg	1,5 kg
FIIa	220 mm	328 mm	533 mm	410 mm	192 mm	165 mm	10 mm	123	ca. 1,0 km	ca. 0,4 km	400 Hz	9,0 kg	3,0 kg
FIIb	328 mm	418 mm	670 mm	554 mm	265 mm	236 mm	15 mm	123	ca. 2,8 km	ca. 1,0 km	520 Hz	22,0 kg	5,0 kg

Maß a = ≥ Sirenenkopf; Maß b = Höhe Sirene; Maß c = ≥ Schutzdach; Maß d = Höhe Sirene + Schutzdach

Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Nennspannung	Max. Anlaufstrom	Max. Nennstrom	Art.-Nr.
F0	Motor-Sirene	230 V AC/DC	3,2 A	0,8 A	FHF 214 903 7010
F0	Motor-Sirene	110 V AC/DC±	6,0 A	1,5 A	FHF 214 903 6010
FI	Motor-Sirene	24 V AC/DC	25,0 A	7,2 A	FHF 214 912 3010
F0/FI	Schutzdach				FHF 214 903 8810
FII	Motor-Sirene	230 V AC/DC	7,4 A	2,1 A	FHF 214 923 7010
FII	Schutzdach				FHF 214 923 8810
FIIa	Motor-Sirene	230 V AC/DC	7,4 A	2,1 A	FHF 214 933 7010
FIIa	Schutzdach				FHF 214 934 8810
FIIb	Motor-Sirene	400 V AC	11,7 A/6,8 A	3,0 A/2,0 A	FHF 214 954 8010
FIIb	Schutzdach				FHF 214 954 8810

Note: Alle technischen Angaben, Maß- und Gewichtsangaben und Toleranzen stellen Sollwerte dar. Eaton behält sich das Recht vor, diese Werte ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Für aus dem Gebrauch folgende Schäden wird keine Haftung übernommen.