



Überblick

AKUSTISCHE SIGNALE - INDUSTRIELL - ELEKTROMECHANISCHER SUMMER

Die FLE-Serie sind elektrisch/mechanische Summer, die für viele verschiedene industrielle Signalisierungsanwendungen geeignet sind, bei denen niederfrequente und durchdringende akustische Signale erforderlich sind.

Die Geräte bieten einen **einstufigen Alarm mit einer Schalleistung von bis zu 112 dB**. Nach dem Aktivieren versetzt ein Elektromagnet die Membran in Schwingungen, wodurch ein einzigartiger akustischer Ton erzeugt wird. Über eine Systemsteuerung / SPS können sie auch gepulst werden, um bei Bedarf ein intermittierendes Signal abzugeben.

Die FLE-Serie kann auch bei Automobilanwendungen (Rückfahrwarner/Gabelstapler usw.) eingesetzt werden und verfügt über ein optionales Gehäuseunterteil, das für wetterfeste Anwendungen erforderlich ist und den Anschluss in einem Schutzgehäuse ermöglicht. Zubehör (siehe Abschnitt Zubehör) erhöht die Schutzart der FLEs auf IP65, sodass sie bei Innen- und Außenanwendungen benutzt werden können.

Merkmale

- Mehrzweckalarm
- Niederfrequenter Ton
- Optionales Gehäuseunterteil - siehe Zubehör auf Seite 2
- Schutzart IP65 wenn zusammen mit dem Gehäuseunterteil benutzt
- Erhältlich für 24-48 VAC/DC und 115-230 VAC/DC

Material

- FLE : Pulverbeschichteter Baustahl
- Gehäuseunterteil : Schwarzes ABS mit Kabeleinführung
- Aufputzgehäuse : Beiges ABS mit Kabeleinführung



IP55



Bis zu 112dB (A) in 1m Abstand



EIN 3 MIN | AUS 5 MIN



420 Hz



-40 °C bis +80°C



50/60Hz

ZULASSUNGEN & KONFORMITÄTEN

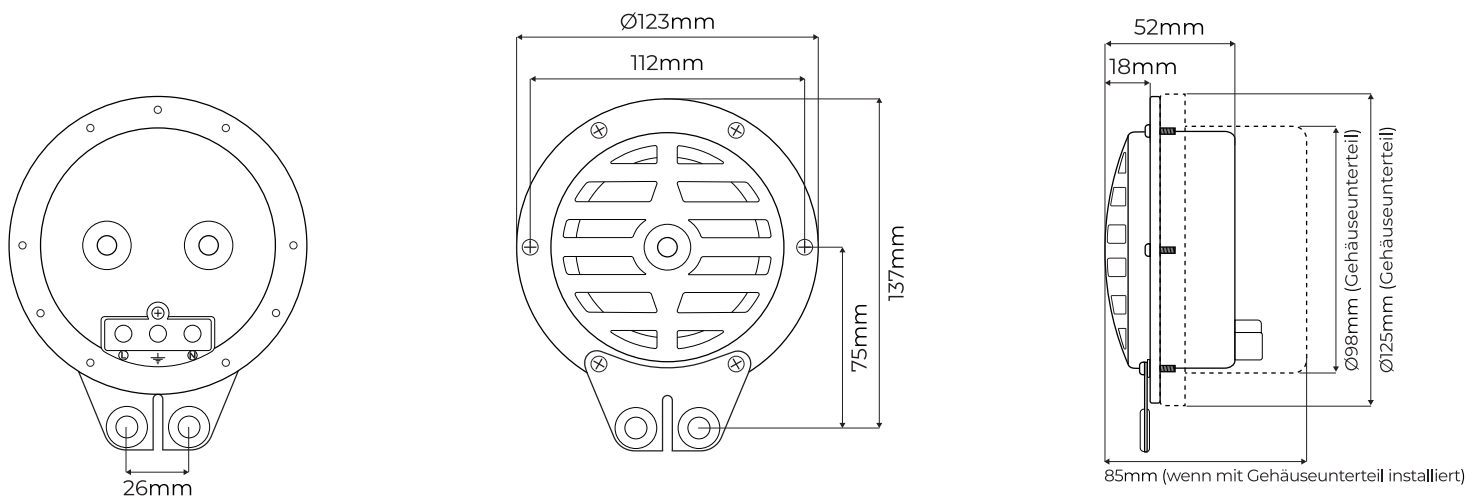


Bestellinformationen

Spannung	Bestellinformationen	Stromaufnahme & dB	
Spannungsbereich	Teile-Nr.	Stromaufnahme	dB
24-48 VAC/DC	14802	750 mA bei 24 VDC	108
110-230 VAC/DC	14806	420 mA bei 230 VAC	112

Gewichte & Maßzeichnungen

kg	24-48 V	115-230 V
Nettogewicht	0,650	0,645
Bruttogewicht	0,765	0,760



Zubehör

Teile-Nr.	Beschreibung
14555K	Wetterfestes Gehäuseunterteil
14704K	Wetterfestes Aufputzgehäuse



14555K



14704K

ZULASSUNGEN & KONFORMITÄTEN

