



Sie möchten mehr Informationen?
Bitte scannen Sie den QR-Code oder
klicken Sie ihn direkt an.

KURZ-INFO

Superklang Horn B133

- Performance Tellerhorn erzeugt einen durchdringenden Starkton
- Robustes Gehäuse in erstklassigem Design mit markantem Gitter
- Ideal für den Einsatz bei anspruchsvollen Bedingungen im Gelände

PRODUKTMERKMALE

Anwendung

Hörner sind ein obligatorischer Bestandteil der Sicherheitsausrüstung jedes Kraftfahrzeugs. Ein besonders gut wahrnehmbares Signal ist notwendig, um andere Verkehrsteilnehmer in Gefahrensituationen effektiv warnen zu können. Unsere Signalhörner bieten Ihnen eine hohe Funktionssicherheit.

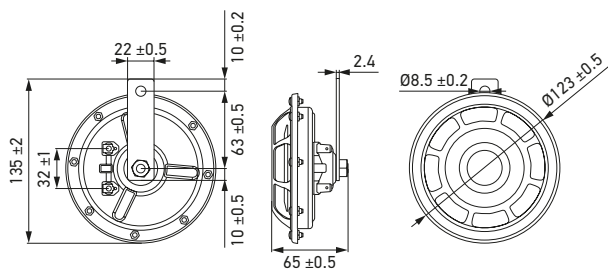
Aufbau und Funktion

Die Hörner werden durch den Batteriestrom gespeist, der normalerweise über einen Steuerstrom vom Lenkrad aus gesteuert wird. Dieser wird zu einem Relais geleitet, das den gesamten Steuerstrom sendet, sodass keine Spannungseinbrüche auftreten. Durch den Steuerstrom wird der Elektromagnet im Horn aktiviert und ein Magnetfeld erzeugt, das einen Metallkern (Anker) anzieht, an dem die Stahlmembran des Horns befestigt ist. Im angezogenen Zustand wird die Stromversorgung unterbrochen, das Magnetfeld bricht zusammen, Anker und Membran kehren in die Ruheposition zurück und die Stromversorgung wird wieder hergestellt. Der Prozess beginnt von vorn. Dadurch entsteht eine Schwingung, die als tiefer oder hoher Ton hörbar wird.

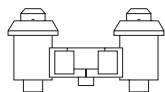
TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten	
Kurzbezeichnung	B133
Nennspannung	12 V
Frequenzbereich	300 Hz (tiefer Ton) 500 Hz (hoher Ton)
Schalldruckpegel bei 2 m	118 ± 3 dB(A)
Leistungsaufnahme	66 W pro Horn
Stromaufnahme	Max. 5,5 A
Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP 65
Lebensdauer	100.000 Zyklen (ECE-R28)
Gehäusematerial	CRCS-Klasse EDD
Typprüfung	ECE-R28

Maßskizze



Pinbelegung / elektrischer Anschluss



6,3-mm-Flachsteckkontakte, offen

PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer	VPE*
	12 V, 300 / 500 Hz, einschließlich Relais	3AG 003 399-801	1 Satz

* Verpackungseinheit