



## KURZ-INFO

### TE24 Zweiklang-Trompetenhorn

- Sportliches Design
- Voller, harmonischer Klang und breite Schallabstrahlung
- Verlässliche Hörner in Erstausrüstungsqualität von einem weltweit führenden Anbieter
- Mit 6,3mm Flachsteckkontakten, offen
- Halterung am Horn für Befestigungsschraube M8

## PRODUKTMERKMALE

### Anwendung

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

### Aufbau und Funktion

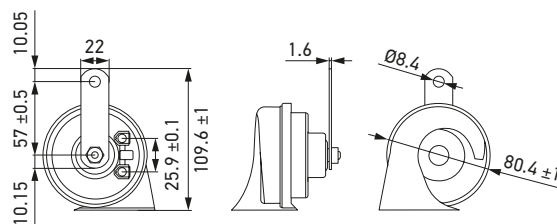
- Die Betätigungseinrichtung für das Horn befindet sich normalerweise am Lenkrad.
- Der über das Lenkrad gesteuerte Schaltstrom wird zu einem Relais geleitet, das die gleichmäßige Spannungsversorgung des Horns sicherstellt.
- Durch den Steuerstrom wird der Elektromagnet im Horn aktiviert und ein Magnetfeld 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

Kurz-Code	TE24
Nennspannung	12 V
Frequenzbereich	400 Hz (tiefer Ton) 500 Hz (hoher Ton)
Schalldruckpegel bei 2 m	110 ± 3 dB(A)
Leistungsaufnahme	72 W pro Horn
Stromaufnahme	Max. 6,0 A
Betriebstemperatur	-40 °C bis +75 °C
Schutzklasse	IP 65
Lebensdauer	100.000 Zyklen (ECE-R28)
Gehäusematerial	ABS
Typprüfung	ECE-R28

## Maßskizzen



# PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer	Verpackungseinheit
<b>TE24 Rotes Zweiklang-Trompetenhorn</b>			
	12 V, 400 / 500 Hz, mit Relais	<b>3FH 007 424-801</b>	1 Satz
	12 V, 400 / 500 Hz	<b>3FH 007 424-811</b>	1 Satz
<b>TE24 Blaues Zweiklang-Trompetenhorn</b>			
	12 V, 400 / 500 Hz	<b>3FH 012 010-801</b>	1 Satz
<b>TE24 Rubinrotes Zweiklang-Trompetenhorn</b>			
	12 V, 400 / 500 Hz	<b>3FH 012 010-811</b>	1 Satz
<b>TE24 Gelbes Zweiklang-Trompetenhorn</b>			
	12 V, 400 / 500 Hz	<b>3FH 012 010-821</b>	1 Satz