

# Elektronischer Schallgeber ES52/53

**Comax**  
Signaltechnik

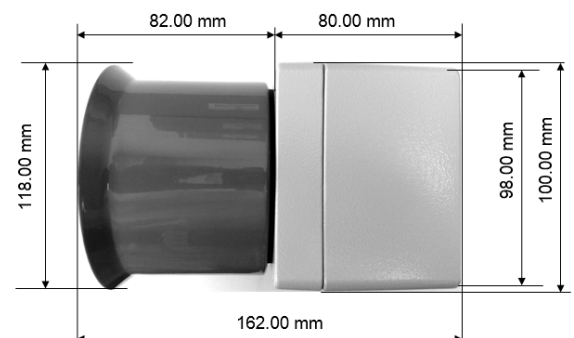
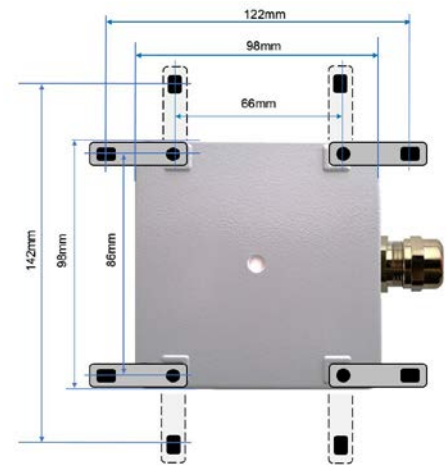
## Allgemeine Informationen

Sehr leistungsfähiger elektronischer Schallgeber der neuesten Generation. Metall-Lautsprecher, Aluminium-Gehäuse, vibrations- und schockfest, tropentauglich, kältetauglich. Für Innen- oder Aussenmontage, auch in rauen Umgebungen.

Einfache Programmierung durch DOS-basiertes Tool mit grafischer Benutzeroberfläche. Freie Programmierung von kundenspezifischen Tönen / ES52 1 Ton, ES53 Speicherkapazität bis zu 14 Tonvarianten.

## Technische Daten

Gehäuse	Aluminium, grau lackiert RAL7001
Lautsprecher	Aluminium, grau lackiert RAL7015
Schutzart	IP66 nach EN 60529
Leitungseinführung:	M16 (optional M20) oder Stecker nach Kundenspezifikation
Leitungsanschluss	Federzugklemmen für Leitungsquerschnitt bis 1,5 mm <sup>2</sup>
Programmierung	DOS-basiertes Tool mit USB-Kabel
Tonfiles	Frei definierbar, ogg-Format
Einstellmöglichkeiten	- Tag-Lautstärke - Nachtabsenkung - Ton Abspielfolge (ES53) - Abspieldauer - Lautstärkenanhebung/-abfall bei Abspielbeginn und bei Abspielende - Wiederholungsfunktion - etc.
Nennspannung	24VDC oder 230VAC/DC
Schalldruckpegel	bis ca.122dB(A) / 1m
Betriebsart	Dauerbetrieb
Gebrauchslage	frei
Temperaturbereich	-40°C bis +80°C
Feuchtigkeit	<90%
Gewicht	ca. 1,35kg (24V) / 1.50kg (230V)
Typenprüfung	EN50155 Bahnanwendungen



Art.Nr	Spannung	Anz. Töne /Leistung	Stromaufnahme
ES52.024.2	14.4-33.6VDC	1 Ton / max. 122dB(A)	max. 1.5A (@24VDC)
ES52.230.3	90-264VAC 120-370VDC	1 Ton / max. 122dB(A)	max. 130mA (@230VAC)
ES53.024.2	14.4-33.6VDC	14 Töne / max. 122dB(A)	max. 1.5A (@24VDC)
ES53.230.3	90-264VAC 120-370VDC	14 Töne / max. 122dB(A)	max. 130mA (@230VAC)

## Optionen

Lautsprecher	Externer Lautsprecher
Zulassung	EN 45545
Schutzart	IP69k
Programmierung	DOS-basiertes Tool zur Tonprogrammierung durch Kunden
Montage	Set Befestigungslaschen (4 Stück)

Technische Änderungen vorbehalten

**Comax**  
Signaltechnik

Comax Industrielle Signaltechnik AG, Thalstrasse 279, CH-4712 Laupersdorf/Schweiz  
Tel +41-(0)32-617 31 41 E-mail mail@comax.ch Internet www.comax.ch