



# Akustischer Signalgeber EK 598 *soundguide*

## Diese Akustik gibt den Ton an - Akustik für Sehbehinderte

Beim neuen soundguide EK 598 von Langmatz werden Orientierungs- und Freigabesignale eigenständig und verkehrslärmabhängig im Akustik Signalgeber erzeugt und es werden alle einschlägigen Normen erfüllt. Dank dem Einsatz neuester Mikroprozessoren wird eine herausragende Regelung der Akustik realisiert. Die Signale können mittels der benutzerfreundlichen Software soundguide Manager der jeweiligen Norm eines Landes entsprechend oder auf Wunsch der Benutzer definiert werden.

## Vorteile

### Zukunftsorientiert entwickelt

#### soundguide Manager (Software)

- intuitive Bedienoberfläche und Benutzerführung
- Umfangreiche Ton Bibliothek
- Automatische Auflistung der in der Umgebung befindlichen Geräte Individuelle Einstellung der Betriebsspannung (Allspannung) und Darstellung der aktuellen Spannung am soundguide
- Einstellung der Lautstärke Freigabesignal und Orientierungssignal über Furtlänge oder individuelle Anpassung

## Sicherheit

Zugriffsgeschützt durch codierten Bluetooth Dongle (KRITIS)

- Plug & Play

## Eigenschaften

- Allspannung (20-264 V)
- Kein Aufschwingen der Töne
- Unterdrückung von Windgeräuschen
- Kompakte Bauweise
- Vandalismusschutz ohne Zusatzteile
- Zulassung durch alle bedeutenden Signalbaufirmen
- Einfache Montage am Mast oder in einer Signalkammer
- Verkehrslärmabhängiges Orientierungs- und / oder Freigabesignal gemäß RiLSA und DIN 0832

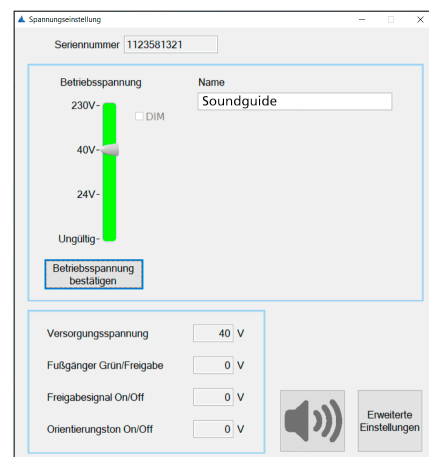
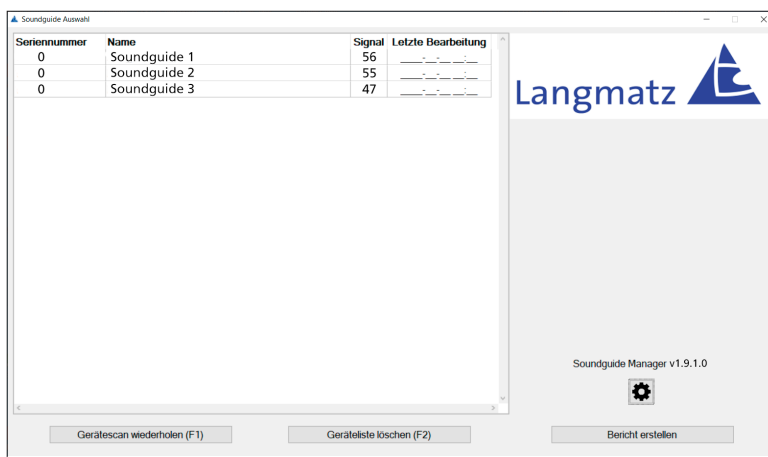


soundguide EK 598



## Einstellungsmöglichkeiten des Orientierungs- und Freigabesignals

- Verkehrslärmabhängig
- Lautstärke: ca. 30-90 dB(A)
- Auswahl der Töne per Software (Standard 880 Hz, Frequenzbereich 500-5000 Hz bei polyphonen Tönen, aus 3 Frequenzen oder einem Rechteck)
- Feineinstellung der Überhöhung
- Lautstärkenanstieg und -abfall einstellbar
- Maximalpegel 40-90 dB(A), Minimalpegel 30-80 dB(A) in 1 dB schritten



## Technische Daten

Bezeichnung:	Akustik soundguide EK 598
Allspannung:	24 VDC   24 VAC   40 VAC   110VAC   230 VAC
Erfüllte Normen:	nach RiLSA; DIN VDE 0832-100, DIN VDE 0832-200; DIN 32981
Gehäusefarbe:	Grau; Grün; Schwarz
Schutzklasse:	II (schutzisoliert)
Schutzart:	IP54
Schlagfestigkeit:	IK10
Max. Leistungsaufnahme:	8 W
Sicherheit:	SIL3
Befestigung/Einbau:	Schraubbefestigung, Schlingband oder Einbau in Signalkammer
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Höhe / Breite / Tiefe:	184 mm / 96 mm / 115 mm (Abstand vom Mast)

