

Schallgeber EV 21 Voice

Kompakter Schallgeber für universellen Einsatz in Räumen oder im Freien



Features

- Micro SD Speicherkarte min. 4 GB
- mit über 80 vorinstallierten Tönen
- Lautstärke: ca. 105 dB(A)
- für Gleich- und Wechselspannung
- robustes Gehäuse aus Aluminium
- Notsignal nach DIN 33404/3
- Lautstarke Sprachausgabe mit ausgezeichneter Ton- und Klangqualität

Übersicht

Der Schallgeber EV 21 Voice ist ein elektronischer Signalgeber für den Einsatz in Räumen und im Freien. Der robuste Aufbau erlaubt den Einsatz auch unter schwierigen Umweltbedingungen.

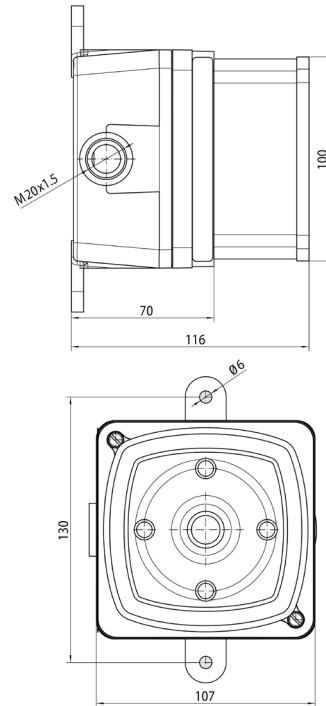
Acht verschiedene Signaltonkompositionen sind über die Stage-Eingänge extern steuerbar und werden vom Schallgeber bei Ansteuerung mit einstellbarer Lautstärke wiedergegeben.

Die den Stage-Eingängen zugeordnete Kompositionen befinden sich auf der im Gerät eingesetzten Micro SD-Speicherkarte und können vom Anwender mittels eines Konfigurator-Tools geändert werden, das zum Lieferumfang der Speicherkarte gehört. Die über 80 vorinstallierten Töne können vom Anwender durch eigene Aufnahmen erweitert werden.

Das Gerät stellt eine sehr kompakte Einheit aus Stromversorgung, Verstärker und Lautsprecher dar. Das Gerät besteht aus seewasserbeständigem Aluminiumguss und ist kunststoffbeschichtet. Der Lautsprecher ist aus schlagfestem, kältebeständigem Kunststoff hergestellt und fest auf dem Gehäuse montiert.

Technische Daten

Gehäuse	seewasserbeständiges Aluminium
Farbe	hellgrau
Schutzart	IP 54 gemäß IEC 60529
Schutzklasse	I
Betriebsspannung	85-265 VAC/24 VDC
Stromaufnahme	230 VAC 0,03 A/24 VDC 0,12 A
Kabeleinführung	1x M20 x 1,5 für Leitung 6-13 mm (zweite Kabeleinführung ist nachrüstbar)
Anschlussklemmen	Klemmvermögen: 2,5 mm ² eindrätig 1,5 mm ² feindrätig
Betriebsbedingungen	in Räumen und im Freien
Betriebsgebrauchslage	vorzugsweise horizontal, Kabeleinführung nach unten
Betriebsart	Dauerbetrieb
Lautstärke	max. 105 dB(A), 1m Abstand. Regelbar über Poti
Lautsprecher	dynamischer Druckkammerlautsprecher, schlagfester ABS-Kunststoff, fest auf dem Gehäuse montiert
Speicher	Micro SD-Karte mind. 4 GB
Unterstützte Sounddatei	WAV-Format, unkomprimierte Abtastdaten (PCM), Mono/Stereo ≤ 16Bit, 2400-50400 Abtastungen pro Sekunde
Temperaturbereich	
Betrieb	-25 °C bis +60 °C
Lagerung	-30 °C bis +70 °C
Gewicht	ca. 1,5 kg



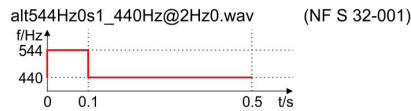
Vorkonfigurierte Stages (0-7) im Auslieferungszustand

Stage 0

Sirenton 900 Hz

Stage 4

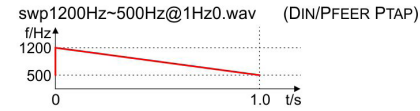
Wechselton 544 Hz/440 Hz/2 Hz



Stage 1

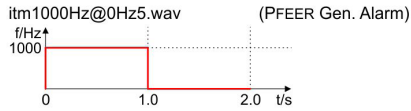
Notsignal nach DIN 33404/EN457 T3

Fallender Ton 1200/500 Hz/1 Hz



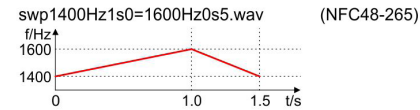
Stage 5

Intermittent 1000 Hz bei 0,5 Hz



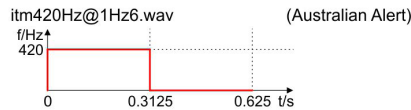
Stage 2

Steigender Ton 1400/1600 Hz



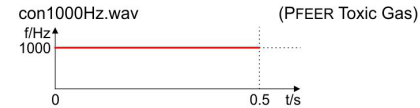
Stage 6

Intermittent 420 Hz



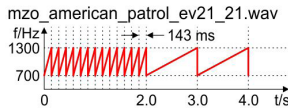
Stage 3

Dauerton 1000 Hz



Stage 7

American Patrol



Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Spannung	Einschaltstrom	Stromaufnahme	Art.-Nr
EV 21 Voice	Schallgeber	85-265 VAC/50-60 Hz	0,5 A für 5 ms	0,03 A	FHF 215 612 12
EV 21 Voice	Schallgeber	24 VDC -20 % +10 %	2 A ±10 % für 150 µs	0,12 A	FHF 215 612 11