

Millenium

SG-1 Signalgenerator

Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb des Geräts. Lesen und befolgen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie das Gerät weitergeben, geben Sie bitte auch diese Anleitung mit.

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur Funktionsprüfung von Lautsprechern. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Gefahren für Kinder



Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Gerät (z.B. Bedienknöpfe o.ä.) lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken! Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.

Betriebsort

- Verwenden Sie das Produkt niemals
- bei extrem hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
 - an extrem staubigen oder verschmutzten Orten
 - an Orten, an denen das Produkt nass werden kann

Allgemeiner Umgang

- Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Handhabung des Produkts niemals Gewalt an.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem sauberen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel.
- Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, wenn es nicht benutzt wird.

Leistungsmerkmale

- Ideal zum Testen von aktiven und passiven Lautsprechern
- Sinussignal mit 1 W Ausgangsleistung @ 8 Ω, min. Impedanz 4 Ω
- Line-Ausgang zum Prüfen von Aktivlautsprechern oder Verstärker o. Ä.
- Durchstimmbare Frequenz von 20 Hz bis 20 kHz
- Max. Ausgangspegel am XLR-Ausgang 2 V
- Stromversorgung über 9 V-Blockbatterie
- XLR-Ausgang umschaltbar für Line- oder Lautsprecherpegel
- Speakon-Ausgang für passiven Lautsprechertest
- Abmessungen: 110 mm x 72 mm x 40 mm

Bedienung

1. Wollen Sie eine passive Lautsprecherbox testen, schließen Sie diese an den XLR-**1** oder Speakon-Ausgang **4** an.
2. Wenn Sie den XLR-Ausgang verwenden, muss der **[Output]-Schalter 2** gedrückt sein, damit der XLR-Ausgang ein unsymmetrisches Signal mit Lautsprecherpegel an PIN 1 & 2 ausgibt.
3. Wollen Sie einen Aktivlautsprecher, Verstärker o. Ä. testen, schließen Sie diesen an den XLR-Ausgang an.
4. Der **[Output]-Schalter 2** darf dann nicht gedrückt sein, damit der XLR-Ausgang ein symmetrisches Line-Signal ausgibt.
5. Schalten Sie das Gerät mit dem **[Power]-Schalter 1** ein und drehen Sie den **[Volume]-Regler 3**, bis Sie einen klaren Ton hören. Der **[Volume]-Regler** wirkt auf beide Ausgänge.
6. Um die einzelnen Lautsprecher eines Mehrwege-Systems zu testen, können Sie mit dem **[Frequency]-Regler 4** eine geeignete Frequenz einstellen.
7. Wenn Sie den Test beendet haben, schalten Sie das Gerät mit dem **[Power]-Schalter** aus.



Belegung XLR-Ausgang:

- **[Output]-Schalter gedrückt:**
 - PIN 1 = Signal (-)
 - PIN 2 = Signal (+)
 - PIN 3 = nicht verbunden
- **[Output]-Schalter nicht gedrückt:**
 - PIN 1 = Masse
 - PIN 2 = Signal (+)
 - PIN 3 = Signal (-)

Belegung Speakon-Ausgang:

- Signal wird über alle 4 Pole der Buchse ausgegeben
- PIN 1+ und 2+ = Signal (+)
- PIN 1- und 2- = Signal (-)



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.



Batterien dürfen nicht weggeworfen oder verbrannt werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Sondermüll entsorgt werden. Benutzen Sie dazu die vorhandenen Sammelstellen.



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.