Millenium

MCT-30

DE

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 Überprüfung der Funktionsfähigkeit von Kabeln mit verschiedenen Anschlüssen. 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
- in direkter Sonneneinstrahlung
- bei extrem hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- an extrem staubigen oder verschmutzten Orten
- an Orten, an denen das Gerät nass werden kann
- in der Nähe von Magnetfeldern

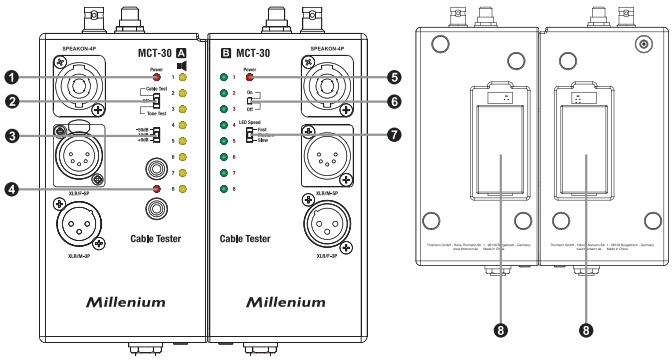
Allgemeiner Umgang

- Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Bedienung der Schalter und Regler niemals Gewalt an.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem sauberen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel.

Fremdstoffe vom Gerät fernhalten!

Halten Sie das Gerät von Behältern mit Flüssigkeiten fern. Sollte eine Flüssigkeit in das Gerät gelangen, könnte dies zu seiner Zerstörung oder Feuer führen. Achten Sie darauf, auch keinerlei metallischen Gegenstände in das Gerät gelangen zu lassen.

Bedienelemente



Gerät A:

1. Einschaltkontrollleuchte.
2. Gerät in Kabel- oder Tontest-Modus bzw. ein- / ausschalten.
3. Schalter zum Anpassen des Ausgangspegel an Pins 2/3/4 auf –50 dB, –10 dB oder +0 dB bei 1 kHz-Singal.
4. Ton- und Durchgangsteststrecke für Bananenstecker. Bei Verbindung leuchtet die LED und ein Signal ertönt.

Gerät B:

5. Einschaltkontrollleuchte.
6. Gerät ein- / ausschalten.
7. Schalter zum Einstellen der Testgeschwindigkeit: FAST = Testintervall 0,5 s, MEDIUM = Testintervall 1,0 s, SLOW = Testintervall 1,5 s.

8. Batteriefach für je eine 9 V-Batterie.

Gerät verwenden (Beispiel XLR-Kabel)

1. Legen Sie je eine 9 V-Batterien in die Batteriefächer auf der Rückseite beider Geräte ein (❽).
2. Verbinden Sie das zu testende Kabel mit den jeweils passenden Buchsen an den Geräten A und B.
3. Schalten Sie Gerät B mit dem ON / OFF-Schalter (❻) ein. Die Einschaltkontrollleuchte (❺) leuchtet auf, sowie die grünen LEDs 1, 2 & 3, sofern ein Kabel angeschlossen ist.
4. Schalten Sie Gerät A mit dem CABLE / OFF / TONE TEST-Schalter (❷) ein. Die Einschaltkontrollleuchte (❶) leuchtet auf, sowie die gelben LEDs 1, 2 & 3. Zusätzlich ertönt ein Signal, wenn PIN 1 erkannt wird (solange das Kabel nicht defekt ist). Bitte beachten Sie, das zumindest PIN 1 verbunden sein muss, damit Gerät A ordnungsgemäß funktionieren kann.
5. Nun können Sie die beiden Geräte voneinander trennen und erkennen, ob ein Kabel funktioniert oder nicht, indem Sie nur auf eins der beiden Geräte schauen.
6. Die Reihenfolge, in der die PINS in Gerät A angezeigt werden, entspricht der Reihenfolge, in der die PINS (bzw. Adern) getestet und verbunden werden. Wenn das XLR-Kabel beispielsweise „132“ anstatt „123“ beschaltet ist, ertönt zunächst das Signal, wenn PIN 1 verbunden wird, dann sehen Sie LED 3 (für PIN 3) und dann LED 2 (für PIN 2). So erkennen Sie, dass das Kabel nicht korrekt beschaltet ist.
   Wenn beispielsweise PIN 2 nicht beschaltet ist, ertönt das Signal für PIN 1 und die gelbe LED 1 leuchtet auf. LED 2 wird dann nicht aufleuchten, aber LED 3.
   Der Test aller anderen Kabelarten erfolgt entsprechend, nur die Anzahl der Adern und somit der involvierten Anzeige-LEDs variiert.
7. Bringen Sie die Ein- / Ausschalter in die OFF-Position, um die Geräte auszuschalten.

Technische Daten

Gehäusematerial:	Kunststoff
Effektive Test-Distanz:	< 1000 m
Testsignal:	–50 dB | –10 dB | +0 dB @ 1 kHz
Kabel-Testgeschwindigkeiten:	0,5 s | 1,0 s | 1,5 s
Abmessungen (B × H × T):	84,5 × 34 × 155 mm (Gerät A) 80,0 × 34 × 155 mm (Gerät B)

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.

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.