

MTEST-1

CABLE TESTER

BEDIENUNGSHANDBUCH



Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie diese Anleitungen.
2. Bewahren Sie diese Anleitungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anleitungen.
5. Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes Tuch.
7. Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen. Nehmen Sie den Einbau des Geräts nach den Anweisungen des Herstellers vor.
8. Sorgen Sie mit einem Mindestabstand (5 cm) um das Gerät herum für ausreichende Belüftung. Diese darf nicht durch Blockieren der Belüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen usw. behindert werden.
9. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmeklappen, Öfen oder anderen Geräten (z. B. Verstärkern), die Hitze erzeugen.
10. Stellen Sie keine offenen Flammen, z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät.
11. Setzen Sie die Sicherheitsfunktion des polarisierten oder geerdeten Steckers nicht außer Kraft. Ein polarisierter Stecker hat zwei flache, unterschiedlich breite Pole. Ein geerdeter Stecker hat zwei flache Pole und einen dritten Erdungsstift. Der breitere Pol oder der dritte Stift dient Ihrer Sicherheit. Wenn der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die veraltete Steckdose von einem Elektriker ersetzen.
12. Schützen Sie das Netzkabel dahingehend, dass niemand darüber laufen und es nicht geknickt werden kann. Achten Sie hierbei besonders auf Netzstecker, Steckerleisten und den Kabelanschluss am Gerät.
13. Benutzen Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Halterungen/Zubehörteile.
14. Benutzen Sie das Gerät nur mit den vom Hersteller empfohlenen oder mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständern, Stativen, Bügeln oder Tischen. Gehen Sie beim Bewegen einer Wagen/Geräte-Kombination vorsichtig vor, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
15. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts bei Gewittern oder längeren Betriebspausen aus der Steckdose.
16. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät auf irgendeine Weise, z. B. am Kabel oder Netzstecker, beschädigt wurde oder wenn Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht mehr wie gewohnt betrieben werden kann oder fallen gelassen wurde.
17. Setzen Sie das Gerät keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte wie Vasen oder Biergläser auf das Gerät.
18. Überlasten Sie Steckdosen und Verlängerungskabel nicht, da dies zu Brandgefahr oder Stromschlägen führen kann.



VORSICHT
GEFAHR EINES STROMSCHLAGS! NICHT ÖFFNEN!

VORSICHT: UM DIE STROMSCHLAGEGEFAHR ZU VERRINGERN, ENTFERNEN SIE NICHT DIE VORDER-/RÜCKSEITE DES GERÄTS. IM INNERN BEFINDEN SICH KEINE VOM ANWENDER WARTBAREN TEILE. ÜBERLASSEN SIE DIE WARTUNG QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL.

Der Blitz mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck soll den Anwender vor nichtisolierter „gefährlicher Spannung“ im Geräteinnern warnen. Diese kann so hoch sein, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht.

Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Anwender auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen aufmerksam machen, die im mitgelieferten Informationsmaterial näher beschrieben werden.

ACHTUNG — Um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

VORSICHT — Um Stromschläge zu verhindern, schließen Sie das Gerät nicht bei entferntem Schutzgitter an das Stromnetz an.

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Apparatet stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

19. Dieses Class I-Gerät muss an eine Netzsteckdose mit Schutzleiteranschluss (dritter Erdungsstift) angeschlossen werden.
20. Dieses Gerät ist mit einem Kippschalter für die Netzstromversorgung ausgestattet. Dieser Schalter befindet sich auf der Rückseite des Geräts und sollte für den Anwender leicht zugänglich sein.
21. Der NETZSTECKER oder Kaltgerätestecker dient als Trennung vom Netzstrom und sollte immer erreichbar sein.
22. Das Gerät kann in gemäßigten Klimazonen verwendet werden.
23. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Das Produkt kann in allen EU-Ländern verkauft werden.
Bluetooth-Senderleistung: ≤19 dBm
Bluetooth-Senderfrequenzbereich: 2,402 – 2,480 GHz
24. **HINWEIS:** Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für Class A-Digitalgeräte gemäß Part 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bei der Installation in einem gewerblichen Umfeld bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Rundfunkfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anleitungen installiert und betrieben wird, Störungen bei der Rundfunkkommunikation erzeugen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet kann Störungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer die Störungen auf eigene Kosten beheben.
HINWEIS: Class A-Geräte bieten möglicherweise keinen ausreichenden Schutz für Rundfunkübertragungen in Wohngebieten.
VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die von LOUD Audio, LLC nicht ausdrücklich genehmigt wurden, können zum Verlust der Betriebserlaubnis gemäß den FCC-Vorschriften führen.
25. Dieses Gerät überschreitet nicht die Class A/Class B-Grenzwerte (je nach Anwendbarkeit) für Radioemissionen digitaler Geräte, wie sie in den Radiointerferenz-Vorschriften des Canadian Department of Communications festgelegt sind.
Canada ICES-003(A)/NMB-003(A)

ATTENTION — Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de class A/de class B (selon le cas) prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par les ministères des communications du Canada.

26. Extrem hohe Geräuschpegel können zu dauerhaftem Hörverlust führen. Lärmbedingter Hörverlust tritt von Person zu Person unterschiedlich schnell ein, aber fast jeder wird sein Gehör teilweise verlieren, wenn er über einen Zeitraum ausreichend hohen Lärmpegeln ausgesetzt ist. Die Occupational Safety and Health Administration (OSHA) der US-Regierung hat die zulässigen Geräuschpegel in der folgenden Tabelle festgelegt.
Nach Meinung der OSHA können alle Lärmpegel, die diese zulässigen Grenzen überschreiten, zu Hörverlust führen. Um sich vor potentiell gefährlichen, hohen Schalldruckpegeln zu schützen, sollten alle Personen, die hohe Schalldruckpegel erzeugenden Geräten ausgesetzt sind, einen Gehörschutz tragen, solange die Geräte betrieben werden. Wenn beim Betreiben der Geräte die hier beschriebenen Lärmpegelgrenzen überschritten werden, müssen Ohrstöpsel oder andere Schutzvorrichtungen im Gehörkanal oder über den Ohren angebracht werden, um einen dauerhaften Hörverlust zu vermeiden:

Dauer pro Tag in Stunden	Schallpegel dBA, langsame Ansprache	Typische Beispiel
8	90	Duo in kleinem Club
6	92	
4	95	U-Bahn
3	97	
2	100	sehr laute klassische Musik
1,5	102	
1	105	Matt schreit Troy wegen Deadlines an
0,5	110	
0,25 oder weniger	115	lauteste Stellen eines Rockkonzerts



Korrekte Entsorgung dieses Produkts: Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt nach den WEEE-Richtlinien (2002/96/EU) und Ihren nationalen Gesetzen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Es sollte einer autorisierten Sammelstelle für das Recyceln von elektrischem/elektronischem Abfall (EEE) übergeben werden. Der unsachgemäße Umgang mit diesem Abfalltyp kann aufgrund der potentiell gefährlichen Substanzen, die in EEE enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Gleichzeitig trägt Ihre Mithilfe bei der korrekten Produktentsorgung zur effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Weitere Informationen zur Abgabe von Abfallgeräten für das Recycling erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Mülldeponie oder einem Entsorgungsdienst für Haushaltsabfälle.

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise	2
Inhalt	3
Merkmale	3
Einführung	3
Über diese Anleitung	3
Erste Schritte	3
Nicht vergessen	3
MTest-I Cable Tester: Top and Side Panel Features	4
1. 9V Battery	4
2. Battery Check LED	4
3. Top Panel Input Jacks and LED	4
4. Ground LED	4
5. Non-Cable Tester Knob and LEDs	4
6. 6-Way Knob	5
7. Side Panel Input Jacks	5
8. Pin Indicator LEDs	5
Appendix A: Service Informationen	6
Appendix B: Technische Informationen	7
MTest-I Kabeltester Maße	7
MTest-I Kabeltester Blockdiagramm	8
Eingeschränkte Garantie	9

Merkmale

- Testen Sie die am häufigsten verwendeten Steckertypen in Live-Sound- und Studioanwendungen
 - o 1/4" TRS und TS
 - o 1/8" TRS und TS
 - o XLR
 - o RCA / Phono
 - o Speakon
 - o MIDI
 - o Banane
- Schnelle Überprüfung jedes Pins über 6-Wege-Schalter
- Manuelle Durchgangsprüfung mit mitgelieferten Sonden
- Stromversorgung über eine einzelne 9-V-Batterie
- Built-Like-A-Tank™ Konstruktion

Einführung

Nie wieder Rätselraten bei Kabeln. Mit einem einfachen 5-Wege-Schalter zum Testen jedes Pins, sogar bei nicht übereinstimmenden Anschlüssen, ist der batteriebetriebene MTest-I ein unverzichtbares Werkzeug, das Sie bei jedem Auftritt dabei haben sollten. Mit den mitgelieferten Sonden können Sie sogar manuell die Kontinuität zwischen zwei beliebigen Punkten testen.

Ausgestattet mit den am häufigsten verwendeten Anschlussstypen, einschließlich TRS, TS, XLR, RCA, Speakon, 3,5 mm TRS, MIDI und Bananensteckern.

Über diese Anleitung

Nach dieser Einführung hilft Ihnen eine Anleitung für den Einstieg dabei, alles schnell einzurichten.



Dieses Symbol kennzeichnet Informationen, die für den MTest-I besonders wichtig oder einzigartig sind. Lesen Sie sie zu Ihrem eigenen Wohl und merken Sie sie sich.

Erste Schritte

Die folgenden Schritte helfen Ihnen, den MTest-I-Kabeltester schnell einzurichten.

1. 9V Batterie einlegen.
2. Verbinden Sie ein Ende des Kabels mit der entsprechenden Eingangsbuchse und das andere Ende des Kabels mit der entsprechenden Ausgangsbuchse.
3. Rotate the knob to verify cable / battery / ground status

Nicht vergessen

- Hören Sie nie über längere Zeit laute Musik. Informationen zum Gehörschutz finden Sie in den Sicherheitshinweisen auf Seite 2.
- Bewahren Sie die Versandkartons und das Verpackungsmaterial auf! Vielleicht brauchen Sie sie eines Tages. Außerdem werden Ihre Hamster es lieben, darin zu spielen und unerwartet herauszuspringen. Denken Sie daran, so zu tun, als wären Sie überrascht!
- Bewahren Sie Ihre Rechnung an einem sicheren Ort auf.



Like us

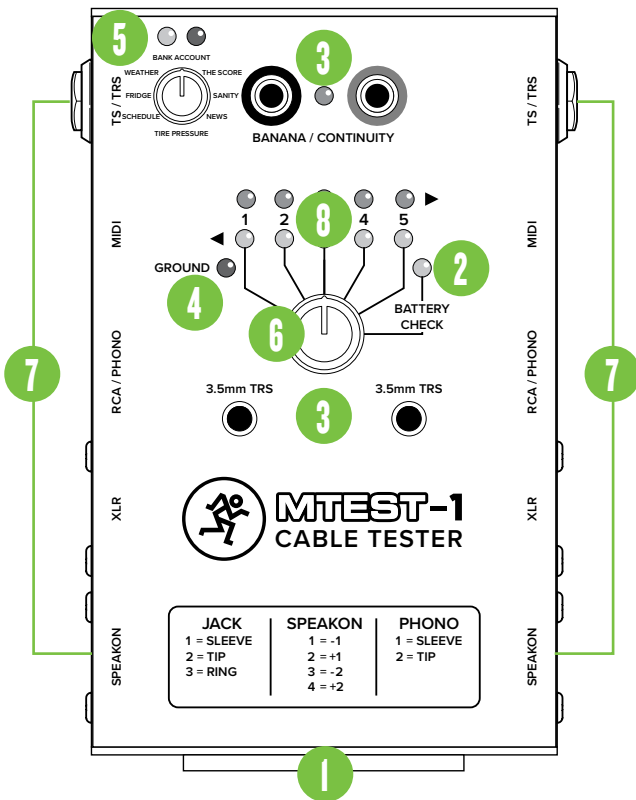


Follow us



Watch our dang videos

MTest-I Kabeltester: Merkmale oben und auf der Seite



1. 9V Batterie

Der MTest-I funktioniert nicht ohne eine eingelegte 9-V-Batterie, also scheint das ein guter Anfang zu sein! Die Batterieabdeckung befindet sich auf der Vorderseite des MTest-I und ist leicht zugänglich. Heben Sie einfach die untere Lasche der abnehmbaren Batteriefachabdeckung an und heraus; sie gleitet vollständig heraus. Richten Sie die positiven (+) und negativen (-) Anschlüsse der Batterie nach dem Aufdruck auf der Unterseite der Batteriefachabdeckung aus. Die Anschlussausschnitte der Batteriefachabdeckung sind der Einfachheit halber auf die richtige Größe zugeschnitten.



ACHTUNG: Die Batterie passt problemlos rein. Setzen Sie die Batterie nicht mit Gewalt in den Batteriefachdeckel ein!

Schieben Sie nun die Batteriefachabdeckung an die Stelle zurück, an der sie zuvor entfernt wurde.

2. Batterietest-LED

Jedes Mal, wenn eine 9-V-Batterie in den Batteriefach eingelegt wird, sollte die Ladung überprüft werden. So geht's: Drehen Sie den 6-Wege-Knopf [6] ganz nach rechts (Batterieprüfung). Die Batterieprüfungs-LED leuchtet grün, um die Ladung der Batterie anzuzeigen. Eine hell leuchtende LED zeigt eine vollständig (oder fast vollständig) geladene Batterie an, während eine schwach leuchtende LED eine schwächere Batterie anzeigt, die bald ersetzt werden muss.

3. Eingänge oben und LED

Die Oberseite des MTest-I enthält die folgenden Eingangsbuchsen:

1/8" (3.5mm) TRS und TS

Stecken Sie ein Ende des Kabels in die 3,5-mm-Buchse und das andere Ende in die andere 3,5-mm-Buchse.

Banane / Kontinuität

Sonden sind im Lieferumfang des MTest-I enthalten. Schließen Sie das Bananensteckerende jeder Sonde an den Bananensteckeranschluss des MTest-I an. Sie sind der Einfachheit halber farbcodiert.

Verwenden Sie das Sondenende der Kabel, um die Kontinuität zwischen zwei beliebigen Punkten zu testen. Wenn Kontinuität besteht, leuchtet die LED gelb und ein hoher Piepton ertönt. Als Bonus werden sich Ihre Hunde auch fragen, was los ist.



ACHTUNG: Schließen Sie KEINE Kabel an, durch die Phantomspannung fließt!

4. Erdungs-LED

Die Erdungs-LED zeigt eine Verbindung zwischen den entsprechenden Kontakten und dem Gehäuse an.

Achtung: Die Erdungs-LED zeigt nicht die Erdung des Kabels oder des Steckers an. Sie ist lediglich ein Hinweis auf die Kabel- und Steckerstifte und die MTest-I-Erdung.

5. Kein Kabel-Tester Regler und LEDs

Was unseren Kabeltester viel cooler macht als die Konkurrenz, ist, dass Sie damit auch andere Dinge überprüfen können. Sie möchten den Kühlschrank überprüfen? Wie sieht es mit dem Wetter aus? Ihren Terminplan und den Reifendruck? Hier sind Sie richtig!

Drehen Sie den Endlosknopf, um die Funktion ohne Kabel zu überprüfen. Wenn alles in Ordnung ist, leuchtet die grüne LED (oben links) ... aber wenn etwas nicht stimmt, leuchtet die rote LED (oben rechts). Meine leuchtet immer grün, außer wenn das Bankkonto ausgewählt ist ... das muss ich ändern!

MTest-I Kabeltester: Merkmale oben und auf der Seite...

6. 6-Wege Regler

Dieser Regler kann gedreht werden, um den Kabelstatus der Pin-Eingänge 1–5 sowie die Erdungsverbindung (ganz links) und die Batteriestärke (ganz rechts) zu überprüfen.



Lassen Sie den Knopf NICHT in der äußersten rechten Position, da dies die Batterie entlädt.

7. Eingänge auf der Seite

Die Seiten des MTest-I enthalten die folgenden Eingangsbuchsen (von oben nach unten). Stecken Sie ein Ende des Kabels in die kompatible Buchse und das andere Ende in die andere kompatible Buchse. Beachten Sie, dass alle Anschlüsse weiblich sind, mit Ausnahme des XLR, der sowohl eine Buchse als auch einen Stecker hat:

1/4" (6.35mm) TRS and TS

MIDI

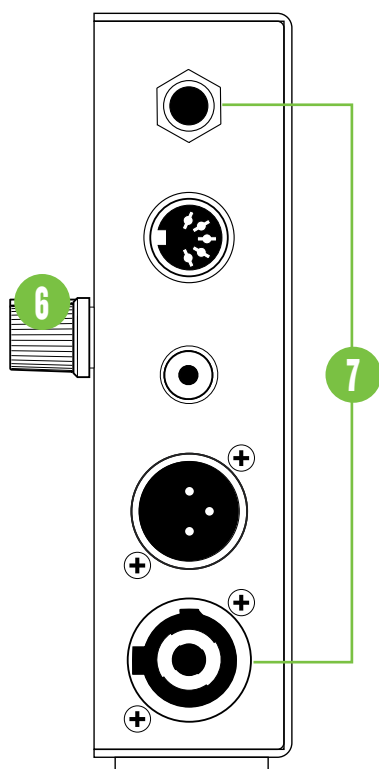
RCA / Phono

XLR (M / F)

Speakon



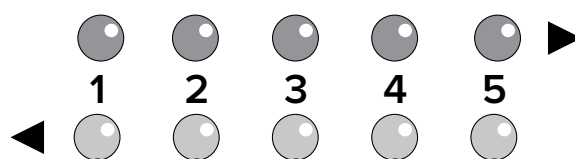
ACHTUNG: Schließen Sie KEINE Kabel an, durch die Phantomspannung fließt!



Beachten Sie, dass Sie den Kabelstatus zwischen verschiedenen Anschlüssen überprüfen können. Einige der gängigsten Beispiele sind: XLR, RCA oder 1/8" (3,5 mm) bis 1/4" (6,35 mm).

8. Pin-Anzeige-LEDs

Wenn der 6-Wege-Knopf gedreht wird, leuchten diese LEDs auf und zeigen an, welche Eingangspins mit welchen Ausgangspins verbunden sind.



Die obere Reihe leuchtet gelb und spiegelt die Pinposition des Steckers auf der rechten Seite des MTest-I wider. Darunter befindet sich eine Reihe grüner LEDs. Diese leuchten, um die Pinposition des Steckers auf der linken Seite des MTest-I widerzuspiegeln.

Ein leuchtendes LED-Paar zeigt an, dass die entsprechenden Pins richtig angeschlossen sind. Die Pinbelegungen der Anschlüsse sind gut sichtbar unten auf der Oberseite des MTest-I zu finden, aber hier ist eine Nahaufnahme desselben Textes::

JACK	SPEAKON	PHONO
1 = SLEEVE	1 = -1	1 = SLEEVE
2 = TIP	2 = +1	2 = TIP
3 = RING	3 = -2	
	4 = +2	

Appendix A: Service Informationen

Wenn Sie glauben, dass Ihr MTest-I-Kabeltester ein Problem hat, lesen Sie bitte die folgenden Tipps zur Fehlerbehebung und versuchen Sie Ihr Bestes, um das Problem zu bestätigen. Besuchen Sie den Support-Bereich unserer Website (www.mackie.com/support), wo Sie viele nützliche Informationen wie FAQs und andere Dokumentationen finden. Möglicherweise finden Sie die Antwort auf das Problem, ohne sich von Ihrem MTest-I-Kabeltester trennen zu müssen.

Fehlerbehebung

Kein Strom

- Unsere Lieblingsfrage: Ist es eingesteckt? Fangfrage, es wird eine 9-V-Batterie benötigt!
- Unsere nächste Lieblingsfrage: Ist der Netzschalter eingeschaltet? Noch eine Fangfrage: kein Netzschalter!
- Stellen Sie sicher, dass eine gute, funktionierende Batterie richtig im Batteriefach eingelegt ist. Überprüfen Sie die Stärke, indem Sie den 6-Wege-Knopf ganz nach rechts drehen und auf die Batterieprüf-LED schauen.

Kein Sound

- Sie sollten nur dann einen Sound hören, wenn während der Prüfung Kontinuität zwischen zwei Punkten auftritt.

Reparatur

Informationen zum Garantieservice finden Sie in den Garantieinformationen auf Seite 9.

Nicht von der Garantie abgedeckte Services sind in einem vom Hersteller autorisierten Servicecenter verfügbar. Um das nächstgelegene Servicecenter zu finden, besuchen Sie www.mackie.com/support/service-locator. Serviceleistungen für MTest-I-Kabeltester außerhalb der USA können über lokale Händler oder Distributoren in Anspruch genommen werden.

Wenn Sie keinen Zugriff auf unsere Website haben, rufen Sie bitte unsere technische Supportabteilung unter 1-800-898-3211 (normale Geschäftszeiten, Pacific Time) an, um das Problem zu schildern. Dort erfahren Sie, wo sich das nächstgelegene vom Hersteller autorisierte Servicecenter in Ihrer Nähe befindet.

Bitte notiere hier die Seriennummern zur späteren Bezugnahme (z. B. bei Versicherungsansprüchen, technischem Support, Rückgabeberechtigung, usw.):

Gekauft bei:

Gekauft am:

Appendix B: Technische Informationen

MTest-I Kabeltester Spezifikationen

Eingang / Ausgang

Eingang / Ausgang Typ	1/4" TRS / TS weiblich Sym – Unsym
	1/8" TRS / TS weiblich Sym – Unsym
	XLR Fweiblich Sym – Unsym
	XLR männlich Sym – Unsym
	RCA / Phono weiblich Sym – Unsym
	Speakon weiblich Sym – Unsym
	MIDI weiblich Sym – Unsym
	Banana / Continuity weiblich Sym – Unsym

Strombedarf

Intern	9V Batterie
--------	-------------

Display LEDs

Bananenstecker/Durchgang,
Erdung, Batterieprüfung,
Pin-Verifizierung

Maße und Gewicht

Höhe	2.7 in / 69 mm
Breite	6.5 in / 165 mm
Tiefe	4.8 in / 122 mm
Gewicht	1.4 lb / 0.6 kg

Haftungsausschluss

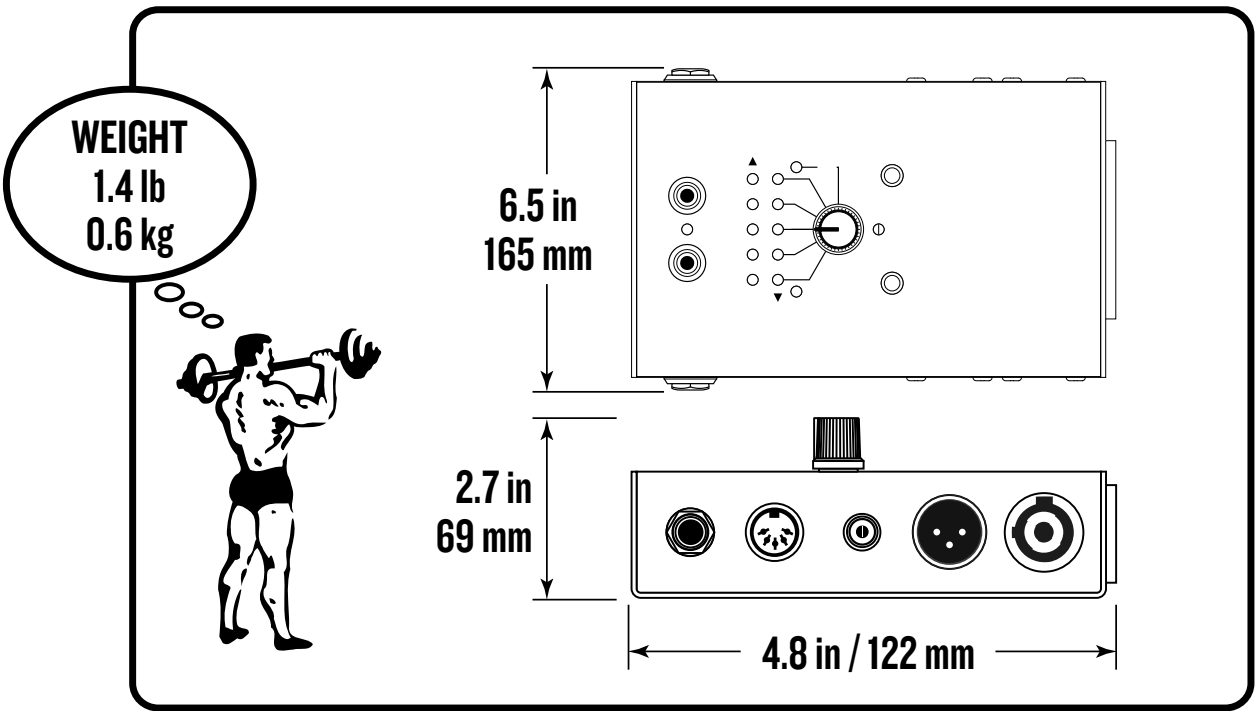
Da wir stets bestrebt sind, unsere Produkte durch die Einbeziehung neuer und verbesserter Materialien, Komponenten und Fertigungsmethoden zu verbessern, behalten wir uns das Recht vor, diese Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Die "Running Man"-Figur ist ein eingetragenes Warenzeichen von LOUD Audio LLC.

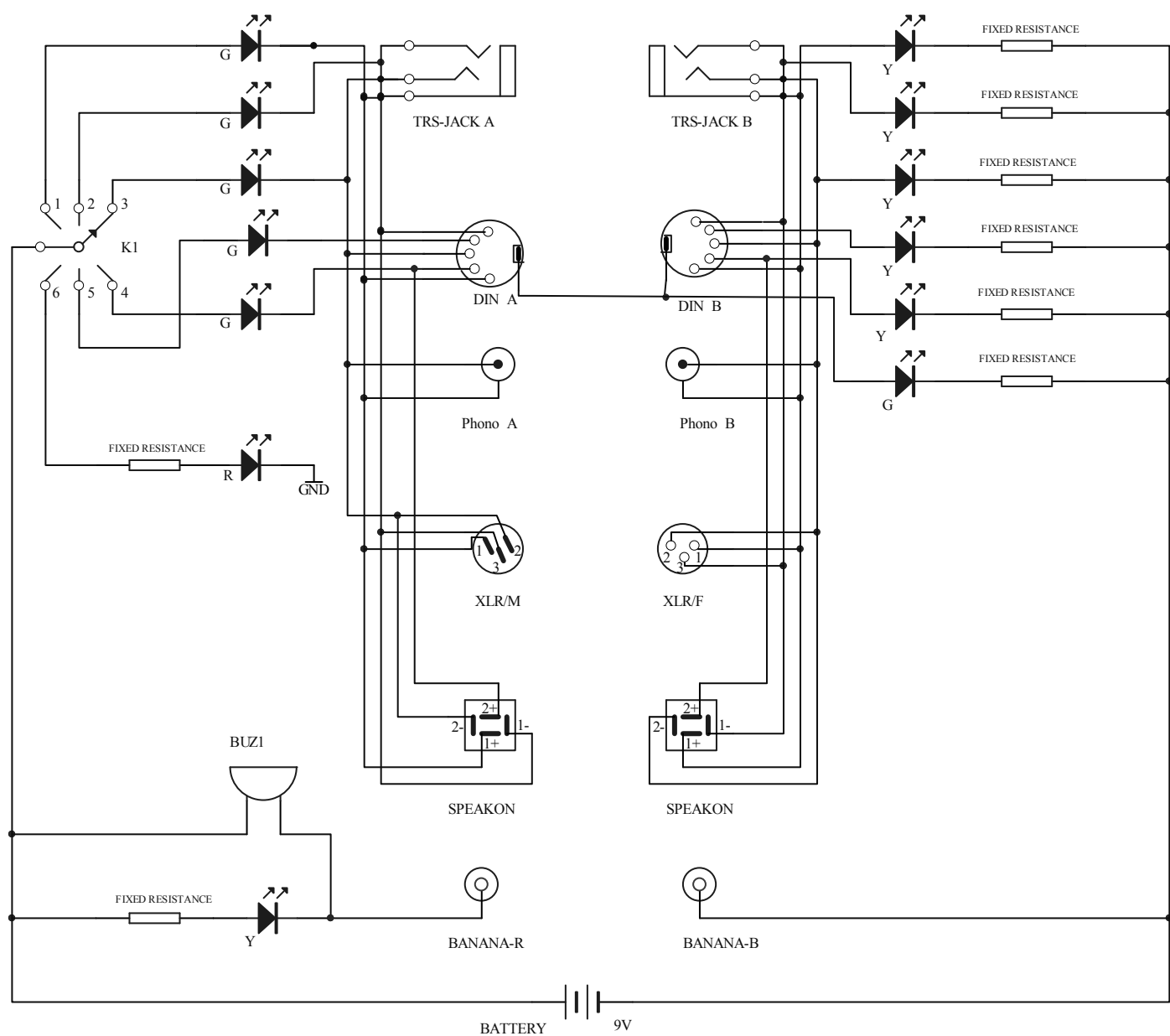
Alle anderen genannten Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber und werden hiermit anerkannt.

©2024 LOUD Audio, LLC. Alle Rechte vorbehalten.

MTest-I Kabeltester Maße



MTest-I Kabeltester Blockdiagramm



Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg sicher auf.

Diese beschränkte Produktgarantie („Produktgarantie“) wird von LOUD Audio, LLC („LOUD“) gewährt und gilt für Produkte, die in den USA oder Kanada bei einem von LOUD autorisierten Wiederverkäufer oder Einzelhändler gekauft wurden. Die Produktgarantie gilt nur für Erstkäufer des Produkts (im Folgenden „Kunde“, „Sie“ oder „Ihr“).

Bei außerhalb der USA oder Kanada gekauften Produkten informieren Sie sich bitte unter www.mackie.com über die Kontaktdaten unseres örtlichen Vertriebspartners und die Details der Garantieleistungen, die vom Vertriebspartner für Ihren lokalen Markt gewährt werden.

LOUD garantiert dem Kunden, dass das Produkt während der Garantiezeit bei normalem Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Wenn das Produkt dieser Garantie nicht entspricht, kann LOUD oder ihr autorisierter Kundendienstvertreter das fehlerhafte Produkt nach eigenem Ermessen entweder reparieren oder ersetzen, vorausgesetzt, dass der Kunde den Fehler innerhalb der Garantiezeit bei der Firma meldet unter: www.mackie.com oder indem er den technischen Support von LOUD unter 1.800.898.3211 (gebührenfrei innerhalb der USA und Kanada) während der normalen Geschäftszeiten (Pacific Time), mit Ausnahme von Wochenenden oder LOUD-Betriebsferien, anruft. Bitte bewahren Sie den originalen datierten Kaufbeleg als Nachweis des Kaufdatums auf. Er ist die Voraussetzung für alle Garantieleistungen.

Die kompletten Garantiebedingungen sowie die genaue Garantiedauer für dieses Produkt finden Sie unter www.mackie.com.

Die Produktgarantie zusammen mit Ihrer Rechnung bzw. Ihrem Kaufbeleg sowie die unter www.mackie.com aufgeführten Bedingungen stellen die gesamte Vereinbarung dar, die alle bisherigen Vereinbarungen zwischen LOUD und dem Kunden bezüglich des hier behandelten Gegenstands außer Kraft setzt. Alle Nachträge, Modifikationen oder Verzichtserklärungen bezüglich der Bestimmungen dieser Produktgarantie treten erst in Kraft, wenn sie schriftlich niedergelegt und von der sich verpflichtenden Partei unterschrieben wurden.

Sie brauchen Hilfe mit dem MTest?

- Unter www.mackie.com/support finden Sie FAQs, Handbücher, Anhänge und andere Dokumente.
- Senden Sie uns eine E-Mail an: www.mackie.com/support-contact
- Rufen Sie die Nummer 1-800-898-3211 an, um mit einem Mitarbeiter des technischen Supports zu sprechen. (Montag bis Freitag, normale Geschäftszeiten, Pacific Time)



19820 North Creek Parkway #201

Bothell, WA 98011 • USA

Phone: 425.487.4333

Toll-free: 800.898.3211

Fax: 425.487.4337

www.mackie.com
