

# DH40



**BEDIENUNGSANLEITUNG**



## **INHALT**

EINFÜHRUNG .....	2
STEUERUNG .....	3
DH40 FRONTPLATTE .....	3
DH40 RÜCKSEITE .....	4
VERBINDUNGEN .....	5
SPEZIFIKATIONEN .....	6
ABMESSUNGEN .....	7
SICHERHEIT UND WARNHINWEISE .....	8

## **EINLEITUNG**

Der DRUMHUB DH40 wurde entwickelt, um eine Vielzahl elektronischer Percussion und Drum-Sounds zu Hause, im Klassenzimmer oder wo immer Sie ihn verwenden möchten, zu liefern.

Seine kleine Standfläche, seine schlagkräftige Ausgangsleistung und mehrere Eingänge machen es perfekt für den Einsatz im Schlaf- oder Klassenzimmer. Der Aux-Eingang ermöglicht es Ihnen, Melodien direkt von Ihrem Telefon abzuspielen, was das Üben unterhaltsam und fesselnd macht. Der DH40 verfügt außerdem über einen Kopfhöreranschluss, der das Üben mit minimaler Ablenkung für andere ermöglicht.

Das knallharte Low-End des DH40 liefert all den Bass, den Sie in einer akustischen Bassdrum suchen, und kristallklare Höhen lassen Ihre E-Drum-Becken genauso klingen wie das Original.



## **MERKMALE**

- 8-Zoll-Tieftöner mit 2-Zoll-Hochtöner
- 40 Watt
- 2 UNABHÄNGIGE EINGÄNGE, beide mit Lautstärkeregler
- Zweiband-EQ
- Aux-Eingang
- Kopfhörerausgang
- 100-240 V Universalspannung Netzteil im Lieferumfang enthalten

# STEUERUNG

## DH40 FRONTPLATTE



- EINGANG 1 BUCHSE
  - Schließen Sie ein externes elektronisches Schlagzeug/Soundmodul an. Verwendet 6,3 mm Klinke
- EINGANG 2 BUCHSE
  - Schließen Sie ein externes elektronisches Schlagzeug/Soundmodul an. Verwendet 6,3 mm Klinke
- EINGANG 1 LEVEL
  - Passen Sie die Lautstärke des Geräts an Eingang 1 an
- EINGANG 2 LEVEL
  - Passen Sie die Lautstärke des an Eingang 2 angeschlossenen Geräts an
- BASS
  - Passt die Low-End-Reaktion des Signals an. Durch Drehen im Uhrzeigersinn wird der Anteil der Bässe erhöht, wodurch Sie einen volleren Ton erhalten. Wenn der Verstärker härter und lauter betrieben wird, müssen Sie möglicherweise ein wenig Bass heraus nehmen, um zu verhindern, dass der Ton matschig wird.
- TREBLE
  - Passt den Hochfrequenzanteil des Signals an. Durch Drehen im Uhrzeigersinn wird der Anteil der Höhen erhöht, wodurch Ihr Ton klarer und heller wird. Wenn Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen, wird ein wärmerer Klang erzeugt, ideal zum Wählen in sanften, wärmeren Tönen.
- AUX-IN
  - 3,5 -mm Stereo Klinke zum Anschließen eines Backing-Tracks an den Mix von einem Telefon oder MP3-Player.
- KOPFHÖRER
  - 3,5 mm Stereo Klinke zum Anschließen eines Kopfhörers für leises Üben. Achten Sie darauf, die Eingangsspegel zunächst niedrig zu halten, um keinen Gehörschaden zu verursachen. Stellen Sie die Pegel entsprechend auf eine angenehme Lautstärke zum Hören ein.
- LED Anzeige
  - LED, die anzeigt, dass der Verstärker eingeschaltet ist.
- STROMSCHALTER
  - Kippschalter zum Ein- und Ausschalten, wenn das Netzteil an das mitgelieferte Netzteil angeschlossen ist.

## DH40 RÜCKWAND



- POWER IN
  - Netzteil läuft universell mit 100-240 V~.

**Warnung: Schließen Sie nur das mitgelieferte 15-V-42-W-Netzteil an den DC-Eingang an.**

## VERBINDUNGEN

Der DH40 kann an ein oder zwei separate Drum-Module sowie einen Aux-Eingang für Backing-Tracks angeschlossen werden. Kopfhörer können auch angeschlossen werden, um die Ausgabe zu hören. Unten wird gezeigt, wie diese mit dem DH40 verbunden werden sollten:

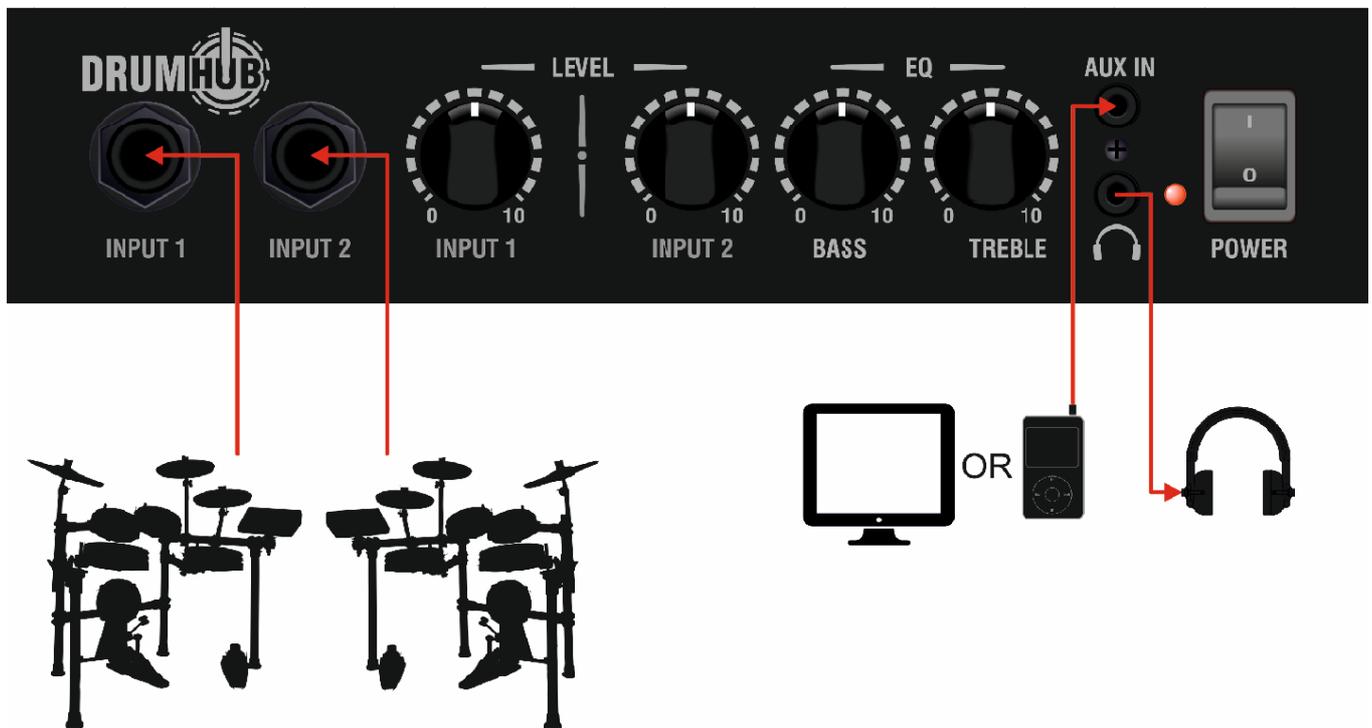
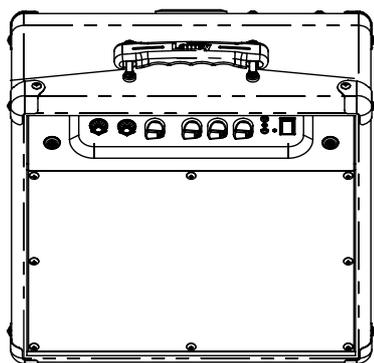
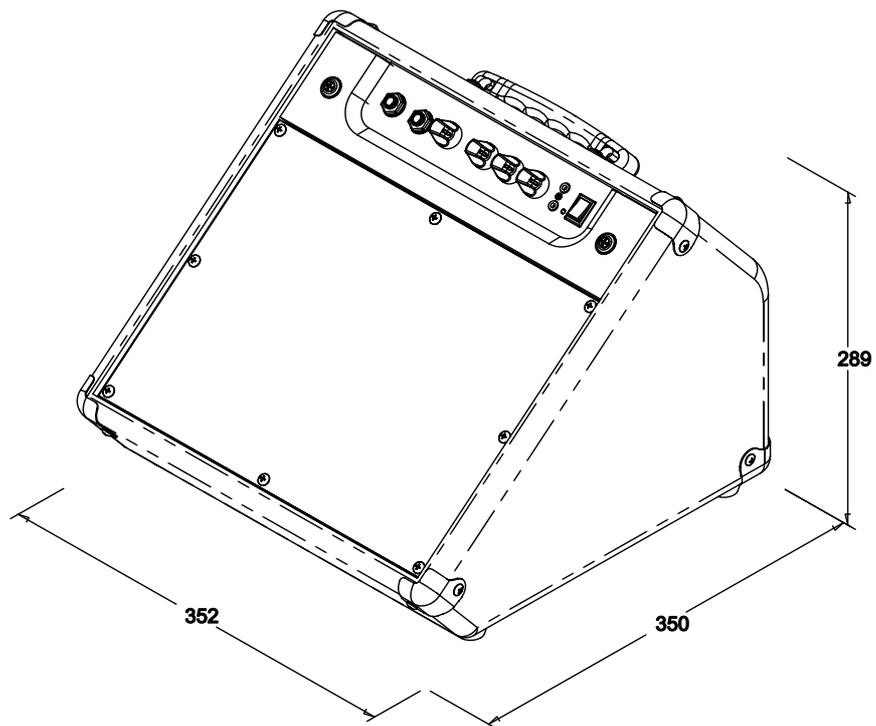


Abbildung 1 DH40 verbunden mit Telefon, Kopfhörer und zwei separaten Eingängen

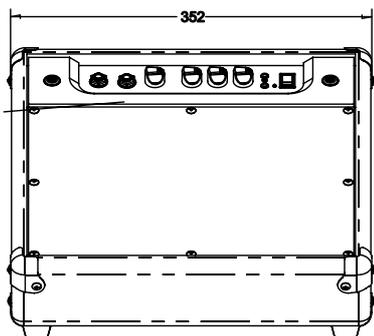
## SPEZIFIKATIONEN

<b>Modell</b>	DH40
<b>Typ</b>	E-Drum-Monitor
<b>Verstärkerleistung</b>	40W
<b>Kontrollen</b>	Lautstärke Eingang 1, Lautstärke Eingang 2, Bässe, Höhen
<b>Eingänge</b>	Kanal 1, 6,3-mm-Mono-Eingangsbuchse
	Kanal 2, 6,3 mm, (6,35 mm) Mono-Eingangsbuchse
	3,5-mm-Stereo-Aux-In-Buchse
<b>Energieversorgung</b>	Geregeltes 15-V-2,8-A-42-W-DC-Netzteil Im Lieferumfang enthalten: Mitte positiv, 2,1 x 5,5 x 12 mm Steckertyp
<b>Typischer Stromverbrauch</b>	42W
<b>Ausgänge</b>	3,5-mm-Stereo-Kopfhörerbuchse
<b>Geräteabmessungen (HWT)</b>	280 x 350 x 350 mm (11" x 13,8" x 13,8")
<b>Reingewicht</b>	7,25 kg
<b>Kartonabmessungen (HBT)</b>	385 x 390 x 300 mm (15,2" x 15,4" x 11,8"), 0,045 M3
<b>Packgewicht</b>	9 kg
<b>EAN-Code (einzeln)</b>	5060109458367
<b>Hauptkartonabmessungen (HWD)</b>	410 x 630 x 405 mm (16,1" x 24,8" x 15,9"), 0,105 M3
<b>Gewicht des Hauptversandkartons</b>	20 kg
<b>EAN-Code (Versand)</b>	5060109458374 (2 Stück)

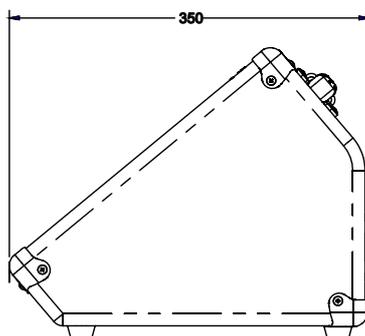
# ABMESSUNGEN (in mm)



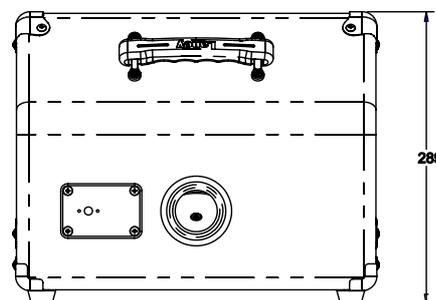
TOP



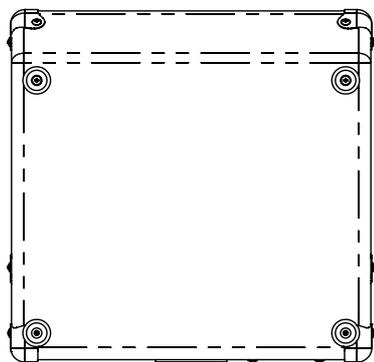
FRONT



RIGHT



REAR



BASE

# SICHERHEIT UND WARNHINWEISE

Um Ihr neues Produkt voll auszunutzen und eine lange und störungsfreie Leistung zu genießen, lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

- 1) Auspacken: Überprüfen Sie das Produkt beim Auspacken sorgfältig auf Anzeichen von Schäden, die während des Transports vom Werk in Laney zu Ihrem Händler aufgetreten sein könnten. Im unwahrscheinlichen Fall einer Beschädigung verpacken Sie Ihr Gerät bitte wieder im Originalkarton und wenden Sie sich an Ihren Händler. Wir empfehlen Ihnen dringend, den Originaltransportkarton aufzubewahren, da Sie es im unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Gerät einen Fehler entwickeln sollte, sicher verpackt an Ihren Händler zur Behebung zurücksenden können.
- 2) Verstärkeranschluss: Um Schäden zu vermeiden, ist es im Allgemeinen ratsam, ein Muster zum Ein- und Ausschalten Ihres Systems festzulegen und zu befolgen. Wenn alle Systemteile angeschlossen sind, schalten Sie Quellgeräte, Mischpulte, Effektprozessoren usw. ein, BEVOR Sie Ihren Verstärker einschalten. Viele Produkte haben beim Ein- und Ausschalten große vorübergehende Überspannungen, die Ihre Lautsprecher beschädigen können. Wenn Sie Ihren Verstärker ZULETZT einschalten und sicherstellen, dass sein Pegelregler auf ein Minimum eingestellt ist, sollten Transienten von anderen Geräten Ihre Lautsprecher nicht erreichen. Warten Sie, bis sich alle Systemteile stabilisiert haben, normalerweise einige Sekunden. Wenn Sie Ihr System ausschalten, drehen Sie in ähnlicher Weise immer die Pegelregler an Ihrem Verstärker herunter und schalten Sie dann seinen Strom aus, bevor Sie andere Geräte ausschalten.
- 3) Kabel: Verwenden Sie niemals abgeschirmte Kabel oder Mikrofongabel für Lautsprecherverbindungen, da diese nicht stark genug sind, um die Verstärkerlast zu bewältigen, und Ihr gesamtes System beschädigen könnten. Verwenden Sie überall sonst hochwertige abgeschirmte Kabel.
- 4) Wartung: Der Benutzer sollte nicht versuchen, diese Produkte zu warten. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.
- 5) Beachten Sie alle Warnungen.
- 6) Befolgen Sie alle Anweisungen.
- 7) Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 8) Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
- 9) Blockieren Sie keine der Belüftungsöffnungen. Installieren Sie gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- 10) Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- 11) Ein Gerät der Klasse I muss an eine Netzsteckdose mit Schutzkontakt angeschlossen werden. Umgehen Sie nicht den Sicherheitszweck des polarisierten oder geerdeten Steckers. Ein polarisierter Stecker hat zwei Stifte, von denen einer breiter als der andere ist. Ein Erdungsstecker hat zwei Stifte und einen dritten Erdungsstift. Die breite Klinge oder der dritte Zinken dienen Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen.
- 12) Schützen Sie das Netzkabel davor, dass man darauf tritt oder es eingeklemmt wird, insbesondere an Steckern, Steckdosen und der Stelle, an der es aus dem Gerät heraustritt.
- 13) Verwenden Sie nur vom Hersteller bereitgestellte Aufsätze/Zubehörteile.
- 14) Verwenden Sie es nur mit einem Wagen, Ständer, Stativ, einer Halterung oder einem Tisch, die vom Hersteller angegeben oder mit dem Gerät verkauft werden. Wenn ein Wagen verwendet wird, seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Kombination aus Wagen und Gerät bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- 15) Der Netzstecker oder die Gerätekupplung dient als Trennvorrichtung und muss leicht bedienbar bleiben. Der Benutzer sollte einen einfachen Zugang zu allen Netzsteckern, Netzkupplungen und Netzschaltern ermöglichen, die in Verbindung mit diesem Gerät verwendet werden, damit es leicht bedienbar ist. Trennen Sie dieses Gerät während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.
- 16) Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht funktioniert normal oder wurde fallen gelassen.
- 17) Brechen Sie niemals den Erdungsstift ab. Schließen Sie das Gerät nur an ein Netzteil des Typs an, der auf dem Gerät neben dem Netzkabel gekennzeichnet ist.
- 18) Wenn dieses Produkt in einem Geräterack montiert werden soll, sollte eine hintere Stütze bereitgestellt werden.
- 19) Hinweis nur für Großbritannien: Wenn die Farben der Drähte im Netzkabel dieses Geräts nicht mit den Klemmen in Ihrem Stecker übereinstimmen, gehen Sie wie folgt vor:
  - o Der grün-gelbe Draht muss an die Klemme angeschlossen werden, die mit dem Buchstaben E, dem Erdungssymbol, grün oder grün und gelb gekennzeichnet ist.
  - o Der blaue Draht muss an die Klemme angeschlossen werden, die mit dem Buchstaben N oder der Farbe Schwarz gekennzeichnet ist.
  - o Der braune Draht muss an die Klemme angeschlossen werden, die mit dem Buchstaben L oder der Farbe Rot gekennzeichnet ist.
- 20) Dieses elektrische Gerät sollte keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden, und es sollte darauf geachtet werden, keine Gegenstände mit Flüssigkeiten, wie z. B. Vasen, auf das Gerät zu stellen.
- 21) Die Exposition gegenüber extrem hohen Lärmpegeln kann zu einem dauerhaften Hörverlust führen. Individuen sind sehr unterschiedlich anfällig für lärmbedingten Hörverlust, aber fast jeder wird etwas an Gehör verlieren, wenn er ausreichend intensivem Lärm für eine ausreichende Zeit ausgesetzt ist. Die Arbeitssicherheits- und Gesundheitsbehörde der US-Regierung (OSHA) hat die folgenden zulässigen Lärmbelastungen festgelegt: Laut OSHA kann jede Belastung, die die oben genannten zulässigen Grenzwerte überschreitet, zu Gehörverlust führen. Beim Betrieb dieses Verstärkersystems müssen Ohrstöpsel oder Schutzvorrichtungen in den Gehörgängen oder über den Ohren getragen werden, um einen dauerhaften Hörverlust zu vermeiden, wenn die Exposition die oben angegebenen Grenzwerte überschreitet. Um sich vor potenziell gefährlicher Exposition gegenüber hohen Schalldruckpegeln zu schützen, wird empfohlen, dass alle Personen, die Geräten ausgesetzt sind, die hohe Schalldruckpegel erzeugen können, wie z. B. dieses Verstärkersystem, durch Gehörschutz geschützt werden, während dieses Gerät in Betrieb ist.
- 22) Wenn Ihr Gerät über einen Kippmechanismus oder ein Gehäuse im Kickback-Stil verfügt, verwenden Sie dieses Designmerkmal bitte mit Vorsicht. Aufgrund der Leichtigkeit, mit der der Verstärker zwischen gerader und geneigter Rückenposition bewegt werden kann, verwenden Sie den Verstärker nur auf einer ebenen, stabilen Oberfläche. Betreiben Sie den Verstärker NICHT auf einem Schreibtisch, Tisch, Regal oder einer anderen ungeeigneten, instabilen Plattform.
- 23) Auf dem Produkt und in den Produkthandbüchern verwendete Symbole und Nomenklaturen, die den Bediener auf Bereiche aufmerksam machen sollen, in denen möglicherweise besondere Vorsicht geboten ist, lauten wie folgt:

Duration Per Day in Hours	Sound Level dBA, slow response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 ou inférieur	115

 <p><b>CAUTION:</b></p>	<p>Soll den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten „gefährlichen Spannung“ innerhalb des Produktgehäuses aufmerksam machen, die ausreichen kann, um ein Stromschlagrisiko für Personen darzustellen.</p> <p>Dieses Symbol wird verwendet, um den Benutzer dieses Produkts auf gefährliche, nicht isolierte Spannungen hinzuweisen, die stark genug sein können, um ein Stromschlagrisiko darzustellen.</p> <p>Dieses Symbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein von "gefährlicher (Spannung)" hinweisen, die nicht innerhalb des Gehäuses des Produkts isoliert ist. Das kann eine Größenordnung haben, die genug zu konstituieren Gefahr eines Stromschlags.</p> <p>Dieses Symbol soll den Anwender vor unisolierten gefährlichen Spannungen innerhalb des Gehäuses warnen, die von Ausreichender Stärke sind, um einen elektrischen Schlag verursachen zu können.</p>
 <p><b>WARNING:</b></p>	<p>Intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (Servicing) instructions in the literature accompanying the product.</p> <p>Dieses Symbol soll den Anwender vor unisolierten gefährlichen Spannungen innerhalb des Gehäuses warnen, die von Ausreichender Stärke sind, um einen elektrischen Schlag verursachen zu können.</p> <p>dieses Symbol haben das Zweck, den Benutzer auf das Vorhandensein von Anweisungen aufmerksam zu machen wichtig zu Betrieb und Wartung in der Literatur das kommt mit dem Produkt.</p> <p>Dieses Symbol soll den Benutzer auf wichtige Instruktionen in der Bedienungsanleitung aufmerksam machen, die Handhabung und Wartung des Produkts betreffen.</p>
<p>CAUTION: ACHTUNG: ACHTUNG VORSICHT:</p>	<p>Risk of electrical shock - DO NOT OPEN. To reduce the risk of electrical shock, do not remove the cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.</p> <p>Stromschlaggefahr - NICHT ÖFFNEN. Entfernen Sie die Abdeckung nicht, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern. Es gibt kein Teil im Inneren, das sein könnte vom Benutzer repariert. Überlassen Sie die Wartung einem Personal qualifiziert.</p> <p>: Stromschlaggefahr - nicht öffnen. zu verringern die Gefahr von Carientazo, öffnen Sie nicht die Abdeckung. gibt es nicht Stücke drinnen das das kann reparieren. Verlassen alle Wartung an der Techniker qualifiziert.</p> <p>Risiko - Elektrischer Schlag! Nicht offen! Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu vermeiden, nicht die Abdeckung entfernen. Es befinden sich keine Teile darin, die von Anwender repariert werden könnten. Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.</p>
<p>WARNING: WARNUNG: WARNUNG: ACHTUNG:</p>	<p>To prevent electrical shock or fire hazard, do not expose this appliance to rain or moisture. Before using this appliance please read the operating instructions for further warnings.</p> <p>Um das Risiko einer Entladung zu vermeiden Strom oder Feuer, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Lesen Sie die Werbung, bevor Sie dieses Gerät verwenden Weitere finden Sie im Handbuch.</p> <p>Verlassen Sie das Gerät nicht, um Stromschlag- oder Brandgefahr zu vermeiden wenn Sie dieses Gerät Regen oder Feuchtigkeit aussetzen Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte weitere Warnhinweise in der Bedienungsanleitung.</p> <p>Um einen elektrischen Schlag oder Feuergefahr zu vermeiden, sollte dieses Gerät nicht dem Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Vor Inbetriebnahme unbedingt die Bedienungsanleitung lesen.</p>
	<p>This device complies with Part 15 of the FCC rules Operation is subject to the following two conditions:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) This device may not cause harmful interference</li> <li>2) This device must accept any interference received, that may cause undesired operation.</li> </ol> <p>Warning: Changes or modification to the equipment not approved by Laney can void the user's authority to use the equipment.</p> <p>Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bei einer Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben. Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder positionieren Sie sie neu. Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger. Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist. Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.</p>
	<p>Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der folgenden europäischen Verordnungen, Richtlinien und Regeln: CE-Zeichen (93/68/EWG), Niederspannung (2014/35/EU), EMV (2014/30/EU), RoHS (2011/65 /EU), ErP (2009/125/EU)</p> <p>VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</p> <p>Hiermit erklärt Laney Electronics Ltd., dass das Funkgerät den Richtlinien 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:</p> <p><a href="http://support.laney.co.uk/approvals">http://support.laney.co.uk/approvals</a></p>
	<p>Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen gesetzlichen Anforderungen Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, The Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, The Ecodesign for Energy- Related Products and Energy Information, (Amendment) (EU Exit) Regulations 2012</p>
	<p>Um Umweltschäden zu vermeiden, darf dieses Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll auf Deponien entsorgt werden. Es muss gemäß den Empfehlungen der in Ihrem Land geltenden WEEE-Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment) zu einem zugelassenen Recyclingzentrum gebracht werden.</p>

LANEY ELECTRONICS LTD.  
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD. Vereinigtes Königreich  
FÜR DIE NEUESTEN INFORMATIONEN BESUCHEN SIE BITTE [WWW.LANEY.CO.UK](http://WWW.LANEY.CO.UK)

**IM INTERESSE AN WEITERENTWICKLUNG BEHÄLT SICH LANEY DAS RECHT VOR, PRODUKTSPEZIFIKATIONEN  
OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.**

V0.2

