



WALL CONTROLLERS

C2-EU

C2-US

MZ-SERIES

USER MANUAL

INHALT

ÜBERBLICK ÜBER DIE MZ-C-SERIE	2
MERKMALE	2
INSTALLATIONSANLEITUNG	3
MODELLE	3
VERKABELUNG	4
BENUTZERHANDBUCH	5
VORDERSEITE	5
RÜCKSEITE	5
BETRIEB	6
SPEZIFIKATIONEN	7
MZ-C2	7
ABMESSUNGEN	8
SICHERHEIT UND WARNHINWEISE	9

DRAFT

ÜBERSICHT ÜBER DIE MZ- C-SERIE

Bei der MZ-C-Serie von HH handelt es sich um an der Wand montierte Lautstärke- und Quellenregler für die MZ-Installationszonenverstärkerreihe. Alle MZ-C2-Modelle verfügen über eine Zonenlautstärkeregelung, eine Quellenauswahl und einen beleuchteten Status-/Schnellstummschalter. Der Installateur kann mit den DIP-Schaltereinstellungen auswählen, welcher Zone der Regler zugeordnet ist. Der Anschluss erfolgt über ein Standard-Cat5-Kabel, die Installation ist schnell und einfach und kann auf mehrere Controller erweitert werden, die alle gleichzeitig in Daisy-Chain-Formation verbunden sind. Alle Modelle der Serie sind wahlweise in Weiß oder Schwarz erhältlich, sodass sie sich gut in Ihre Umgebung einfügen. Darüber hinaus gibt es zwei Versionen, EU und US, passend zur entsprechenden Surround-Box für Ihre Region.

MERKMALE

- Ferngesteuerte Lautstärkeregelung
- Auswahl der Eingangsquelle
- Weißes oder schwarzes Finish
- Steuern Sie 1, 2, 3 oder 4 Zonen gleichzeitig mit einem einzigen Controller
- DIP-Schaltereinstellungen des Installateurs zur Auswahl von Zonen
- Schneller Mute-Schalter mit Status-LED
- Zwei RJ45-Buchsen für Daisy-Chain-Verbindung
- 1G Patch-Größe (EU-Modell) oder J-Box in Standardgröße (US-Modell)

INSTALLATIONSANLEITUNG E

MODELLE



Der MZ-C2 verfügt über zwei Bedienknöpfe, einen für die Zonenlautstärke und einen für die Zoneneingangsquelle. Darüber hinaus gibt es eine Stummschaltungs-LED zum Umschalten des Stummschaltungszustands der Zone(n).

Jedes Modell ist in zwei Größen erhältlich: EU-Version (siehe Abbildung) und US-Version sowie in zwei Farben: Weiß oder Schwarz.

Die Abmessungen für beide finden Sie unter [ABMESSUNGEN](#).

EU-MODELLE

Alle EU-Modelle passen in die quadratischen EU-Boxen in Standardgröße. Die Frontplatte des Wandcontrollers ist 86 x 86 mm groß und muss in einer Unterputzdose mit mindestens 36 mm Tiefe installiert werden. Jeder Controller wird mit 2x M3 x 16 mm Maschinenschrauben geliefert, um ihn am Gehäuse zu befestigen.

US-MODELLE

Alle Modelle mit der US-Größe passen in eine Standard-J-Box, für die eine Mindesttiefe von 48 mm empfohlen wird. Die Frontplatte hat die Maße 70x114mm. Jeder Controller wird mit 2x #6-32x5-8 Maschinenschrauben geliefert, um ihn am Gehäuse zu befestigen.

HINWEIS: Je nachdem, welche Backbox Sie verwenden, müssen möglicherweise ein oder zwei Löcher in die Oberseite gebohrt werden, damit die Cat5-Anschlusskabel hindurchgeführt werden können.

VERDRÄHTUNG

Über ein RJ45-Standard-CAT5-Kabel können ein oder mehrere Wandcontroller an denselben MZ-Verstärker angeschlossen werden.

Ein einzelner Controller kann bis zu 4 Zonen verwalten, die über die DIP-Schaltereinstellungen auf der Rückseite eingestellt werden, wobei auch mehrere Controller dieselbe Zone steuern können.

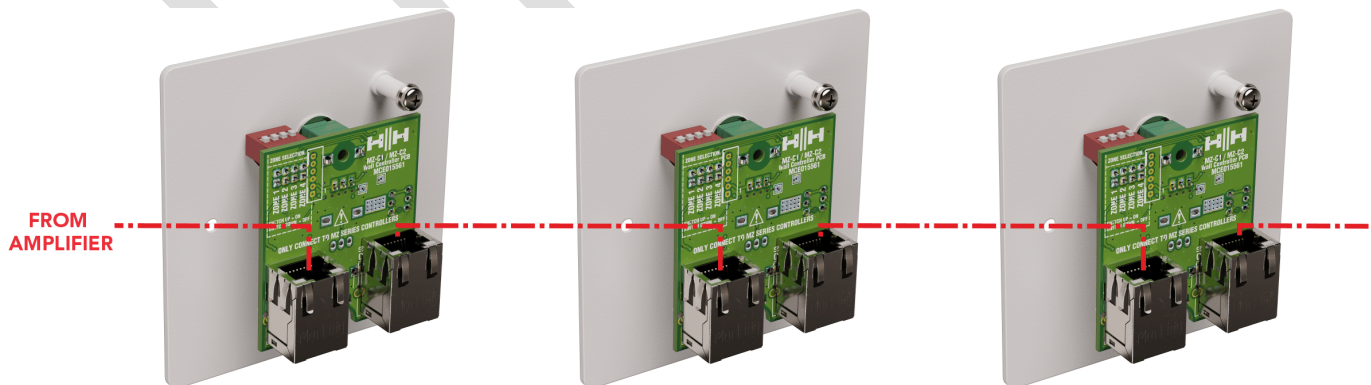
HINWEIS: Stellen Sie vor dem Anschließen Ihrer Wandcontroller sicher, dass alle auf die richtigen Zonen eingestellt sind, die sie steuern.

Um einen einzelnen Controller anzuschließen, verwenden Sie ein Standard-CAT5-Kabel mit RJ45-Anschlüssen. Stecken Sie ein Ende in die Fernbedienungsbuchse auf der Rückseite Ihres MZ-Verstärkers. Verbinden Sie das andere Ende mit der Buchse am Wandcontroller mit der Bezeichnung **IN** (von hinten betrachtet die linke Buchse).



Wenn mehrere Wandcontroller erforderlich sind, müssen diese in einer Daisy-Chain-Formation miteinander verbunden werden. Verbinden Sie dazu den **OUT** des vorherigen Controllers über einen RJ45 mit dem **IN** des nächsten Controllers.

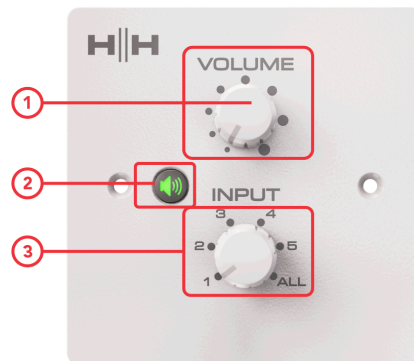
HINWEIS: Kabel zwischen Wandcontrollern oder vom Wandcontroller zum Verstärker sollten eine Länge von 100 m nicht überschreiten.



Schalten Sie nach dem Anschließen den Verstärker ein und prüfen Sie, ob die Mute-LEDs an allen angeschlossenen Controllern leuchten (entweder grün oder rot). Die LED blinkt, während beim Einschalten mit dem Verstärker verhandelt wird, und wechselt zu einer durchgehenden Farbe, sobald dies abgeschlossen ist.

BENUTZERHANDBUCH

FRONTBLENDE



1. LAUTSTÄRKEREGELUNG

Dämpft die Lautstärke für alle gesteuerten Zonen. Die maximale Lautstärke am Controller entspricht der Lautstärke, die an der Vorderseite des Verstärkers eingestellt ist. Die Mindestlautstärke ist stummgeschaltet.

2. MUTE-LED

Leuchtet auf, wenn die Verbindung hergestellt und der MZ-Verstärker eingeschaltet ist, und merkt sich den letzten Zustand, in dem er eingestellt war. Grün erzeugt ein nicht stummgeschaltetes Signal und Rot schaltet das Signal für alle kontrollierten Zonen stumm.

3. EINGANGSWAHL

Wählt den Quelleneingang 1-5 für alle gesteuerten Zonen aus. Sie können auch **ALLE** auswählen , um alle Eingaben gleichzeitig abzuspielen und beim Debuggen zu verwenden, um jede Eingabe einzeln zu testen. Die Eingangsauswahlsteuerung funktioniert nur, wenn die Quelle an der entsprechenden Frontplattenzone auf **REMOTE eingestellt ist** .

RÜCKWAND



4. ZONEN-DIP-SCHALTER

Wird verwendet, um auszuwählen, welche der 4 Zonen für den Controller aktiv sind. Pin 1 für Zone 1 usw. Beachten Sie, dass mehrere Zonen von einem Controller aus gesteuert werden können. Alle Änderungen werden erst beim nächsten Einschaltzyklus wirksam.

5. IN/OUT-STECKDOSE

Schließen Sie Ihren Wandcontroller an den Verstärker an und erweitern Sie ihn auf andere Controller. Verwenden Sie ein Standard-CAT5-Kabel (RJ45). Sie können einen der beiden Sockets als Ein- oder Ausgang verwenden.

BETRIEB

Wenn alle Wandcontroller angeschlossen und die jeweiligen Zonen eingestellt sind, schalten Sie Ihren Verstärker ein (der bereits gemäß der separaten Bedienungsanleitung für die MZ-Serie eingerichtet wurde). Stellen Sie zunächst die Lautstärke aller Controller auf Maximum, da diese mit den am Verstärker eingestellten Lautstärken übereinstimmt. Die Lautstärke am Verstärker sollte zunächst auf den maximal gewünschten Pegel eingestellt werden, der jemals in der Zone vorhanden sein soll.

Im Allgemeinen möchten Sie nach dem Anschließen die Frontplattensperre am Verstärker aktivieren, sodass nur die Controller die Lautstärke regeln.

QUELLE AUSWÄHLEN

Stellen Sie die Quelle an jedem Wandcontroller auf den für die Zone gewünschten Eingang ein. Diese Änderung wird nur angewendet, wenn die Verstärkereingänge auf **REMOTE eingestellt sind** .

LAUTSTÄRKEKONTROLLE _

Wenn die Lautstärke aller Verstärker auf dem maximal gewünschten Pegel steht, stellen Sie nun die Lautstärke des Wandcontrollers von dort aus auf einen normalen Pegel ein. Der Wandcontroller kann die am Verstärker eingestellte Lautstärke nicht überschreiten.

Beachten Sie, dass die Wandlautstärke auf Maximum eingestellt wird, wenn die Notruffunktion des MZ-Verstärkers aktiviert wird.

Stummschalter

Auf Grün einstellen, damit ein Eingang aus allen kontrollierten Zonen abgespielt werden kann. Zum Stummschalten einfach einmal drücken und die LED leuchtet rot. Beachten Sie, dass alle Lautstärkeregler am Controller und Verstärker erst dann funktionieren, wenn die Stummschaltung umgeschaltet wird.

MEHRERE CONTROLLER

Mehrere Wandcontroller können in einer Daisy-Chain-Formation verbunden werden. Diese können alle separate Zonen steuern und müssen miteinander verbunden werden, um zum MZ-Installationsverstärker zurückzukehren.

Wenn mehrere Wandgeräte dieselbe Zone steuern, kann immer nur ein Controller gleichzeitig verantwortlich sein. Der letzte Controller, dessen Steuerung geändert wird, ist derjenige, von dem der Verstärker liest.



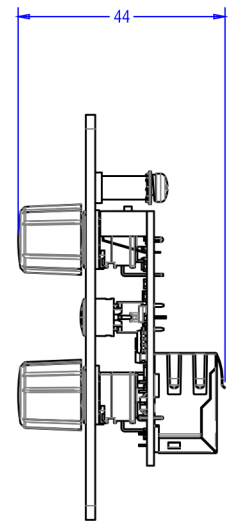
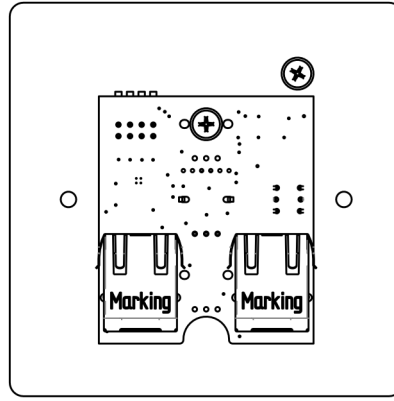
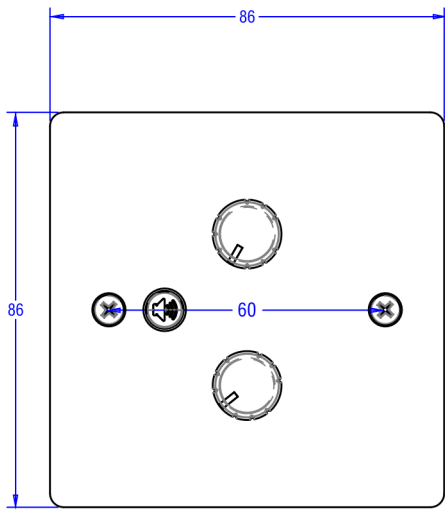
SPEZIFIKATIONEN

MZ-C2

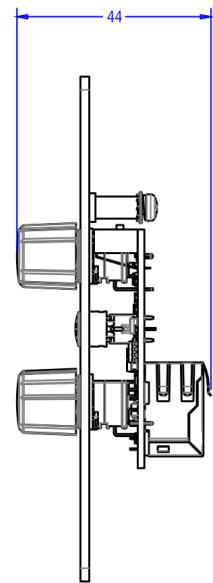
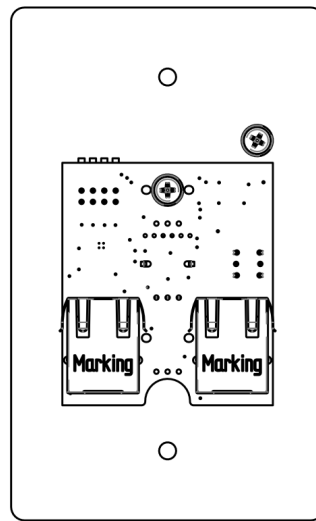
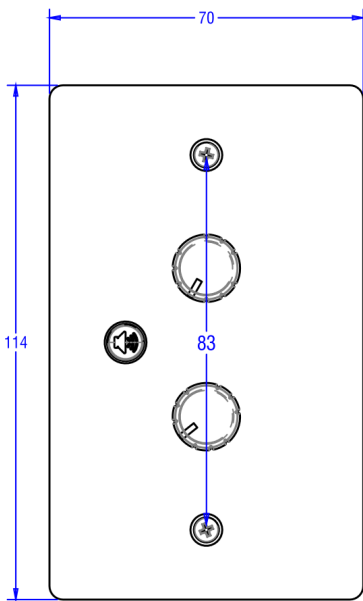
Modell	MZ-C2-EU-WH	MZ-C2-US-WH	MZ-C2-EU-BK	MZ-C2-US-BK
Systemtyp	Wand-Lautstärkereger mit Quellenauswahl			
Farbe	Weiss		Schwarz	
Merkmale				
Kontrollen	Drehbarer Lautstärkereger, drehbarer Quellenwähler. Zweifarbiger Stummschalter (Rot für stummgeschaltet, Grün für aktiv). 4-W-DIP-Schalter zur Auswahl der Z1-, Z2-, Z3- und Z4-Steuerung			
Eingangsanschlüsse	1x RJ45 LAN-Anschluss zum direkten Anschluss an den Master-Zonenverstärker			
Ausgangsanschlüsse	1x RJ45 LAN-Anschluss für den direkten Anschluss an den nächsten Wandcontroller in der Kette			
Verdrahtung	Abgeschirmtes Standard-CAT5e-Kabel in einer Daisy-Chain-Konfiguration (Home-Run-Verkabelung wird derzeit nicht unterstützt)			
Maße				
Geräteabmessungen (HWD)	86 x 86 x 44 mm (3,4" x 3,4" x 1,7")	114 x 70 x 44 mm (4,5" x 2,8" x 1,7")	86 x 86 x 44 mm (3,4" x 3,4" x 1,7")	114 x 70 x 44 mm (4,5" x 2,8" x 1,7")
Reingewicht	0,147 kg, 0,3 lbs			
Kartonabmessungen (HWD)	133 x 113 x 75 mm (5,2" x 4,4" x 3")			
Bruttogewicht	0,205 kg, 0,5 lbs			
Abmessungen des Hauptkartons (HWD)	165 x 475 x 255 mm (6,5 Zoll x 18,7 Zoll x 10 Zoll) (0,02 M3) 12 Stück			
Bruttogewicht	4,5 kg, 9,9 lbs 12 Stück			
Zubehör				
EAN13	5060109458275 einzeln, 5060109458299 Master, 12er Multipack)	5060109458268 einzeln, 5060109458282 Master, 12er Multipack)	5060109458404 einzeln, 5060109458411 Master, 12er Multipack)	5060109458428 einzeln, 5060109458435 Master, 12er Multipack)

MASSE

EU-MODELL



US-MODELL







SICHERHEIT UND WARNHINWEISE

Um die Vorteile Ihres neuen Produkts voll auszuschöpfen und lange und störungsfreie Leistung zu genießen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

- 1) Auspacken: Bitte prüfen Sie beim Auspacken Ihres Produkts sorgfältig, ob während des Transports vom Laney-Werk zu Ihrem Händler Anzeichen von Schäden vorliegen. 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 Original-Transportkarton aufzubewahren, denn im unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Gerät einen Fehler aufweist, können Sie es sicher verpackt an Ihren Händler zur Behebung zurücksenden.
- 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 weisen beim Ein- und Ausschalten große vorübergehende Spannungsspitzen auf, die zu Schäden an Ihren Lautsprechern führen können. Indem Sie Ihren Verstärker ZULETZT einschalten und sicherstellen, dass der Pegelregler auf ein Minimum eingestellt ist, sollten keine Transienten von anderen Geräten Ihre Lautsprecher erreichen. Warten Sie, bis sich alle Systemteile stabilisiert haben, normalerweise einige Sekunden. Ebenso gilt: Drehen Sie beim Ausschalten Ihres Systems stets die Pegelregler an Ihrem Verstärker zurück und schalten Sie dann dessen Stromversorgung aus, bevor Sie andere Geräte ausschalten.
- 3) Kabel: Verwenden Sie niemals abgeschirmte Kabel oder Mikrofonkabel für Lautsprecheranschlüsse, da diese nicht stark genug sind, um die Verstärkerlast zu bewältigen, und Ihr gesamtes System beschädigen könnte. Verwenden Sie überall abgeschirmte Kabel von guter Qualität.
- 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) Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 8) Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
- 9) Blockieren Sie keine der Belüftungsöffnungen. Gemäß den Anweisungen des Herstellers installieren.
- 10) Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) installieren, die Wärme erzeugen.
- 11) Ein Gerät der Klasse I muss an eine Netzsteckdose mit Schutzkontakt angeschlossen werden. Beeinträchtigen Sie nicht den Sicherheitszweck des polarisierten oder geerdeten Steckers. Ein polarisierter Stecker hat zwei Stifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein Erdungsstecker hat zwei Stifte und einen dritten Erdungsstift. Zu Ihrer Sicherheit dient die breite Klinge bzw. der dritte Zinken. 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, darauf zu treten oder es einzuklemmen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt.
- 13) Verwenden Sie nur vom Hersteller bereitgestellte Aufsätze/Zubehörteile.
- 14) Verwenden Sie es nur mit einem vom Hersteller angegebenen oder mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständer, Stativ, einer Halterung oder einem Tisch. Wenn Sie einen Wagen verwenden, seien Sie beim Bewegen der Kombination aus Wagen und Gerät vorsichtig, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- 15) Als Trennvorrichtung dient der Netzstecker oder Gerätestecker, der leicht bedienbar bleiben muss. 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 das Gerät während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung vom Stromnetz.
- 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 und nicht funktioniert normal oder wurde gelöscht.
- 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 Geräteträger montiert werden soll, sollte eine hintere Stütze vorgesehen werden.
- 19) Hinweis nur für Großbritannien: Wenn die Farben der Drähte im Netzkabel dieses Geräts nicht mit den Anschlüssen in Ihrem Stecker übereinstimmen, gehen Sie wie folgt vor:
 - o Der grün-gelb gefärbte Draht muss an die Klemme angeschlossen werden, die mit dem Buchstaben E, dem Erdungssymbol, grün oder grün-gelb gekennzeichnet ist.
 - o Der blau gefärbte Draht muss an die Klemme angeschlossen werden, die mit dem Buchstaben N oder der Farbe Schwarz gekennzeichnet ist.
 - o Der braun gefärbte Draht muss an die Klemme angeschlossen werden, die mit dem Buchstaben L oder der Farbe Rot gekennzeichnet ist.
- 20) Dieses elektrische Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden und es ist darauf zu achten, dass keine Gegenstände mit Flüssigkeiten, wie z. B. Vasen, auf dem Gerät abgestellt werden.
- 21) Die Einwirkung extrem hoher Lärmpegel kann zu einem dauerhaften Hörverlust führen. Die Anfälligkeit für lärmbedingten Hörverlust ist bei Menschen sehr unterschiedlich, aber fast jeder verliert sein Gehör, wenn er über einen ausreichend langen Zeitraum ausreichend starkem Lärm ausgesetzt ist. Die Arbeitssicherheits- und Gesundheitsbehörde (OSHA) der US-Regierung hat die folgenden zulässigen Lärmbelastungen festgelegt: Laut OSHA kann jede Belastung, die über die oben genannten zulässigen Grenzwerte hinausgeht, zu einem gewissen Hörverlust führen. Beim Betrieb dieses Verstärkersystems müssen Ohrstöpsel oder Schutzeinrichtungen für die Gehörgänge oder über den Ohren getragen werden, um einen dauerhaften Hörverlust zu verhindern, wenn die Belastung die oben genannten Grenzwerte überschreitet. Um eine potenziell gefährliche Belastung durch hohe Schalldruckpegel zu verhindern, wird empfohlen, dass alle Personen, die Geräten ausgesetzt sind, die hohe Schalldruckpegel erzeugen können, wie z. B. dieses Verstärkersystem, während des Betriebs dieses Geräts durch Gehörschützer geschützt werden.
- 22) Wenn Ihr Gerät über einen Kippmechanismus oder ein Gehäuse im Kickback-Stil verfügt, verwenden Sie dieses Designmerkmal bitte mit Vorsicht. Da der Verstärker leicht zwischen gerader und nach hinten geneigter Position bewegt werden kann, verwenden Sie ihn nur auf einer ebenen, stabilen Oberfläche. Betreiben Sie den Verstärker NICHT auf einem Schreibtisch, Tisch, Regal oder einer anderen ungeeigneten, instabilen Plattform.

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

23) Folgende Symbole und Bezeichnungen werden auf dem Produkt und in den Produkthandbüchern verwendet und sollen den Bediener auf Bereiche aufmerksam machen, in denen besondere Vorsicht geboten ist:

 <p>CAUTION:</p>	<p>Soll den Benutzer auf das Vorhandensein nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ im Produktgehäuse aufmerksam machen, die ausreichen kann, um die Gefahr eines Stromschlags für Personen darzustellen.</p> <p>Dieses Symbol wird nur verwendet, wenn der Benutzer dieses nicht isolierten Spannungsprodukts eine ausreichende Intensität aufweist, um die Gefahr einer elektrischen Erschütterung hervorzurufen.</p> <p>Este simbolo tiene el proposito de alertar al usuario de la presencia de '(voltaje) peligroso' que no tiene aislamiento dentro de la caja del producto que puede tener una magnitud suficiente como para constituir riesgo de corrientazo.</p> <p>Dieses Symbol soll den Anwender vor unisolierten gefährlichen Spannungen innerhalb des Gehäuses warnen, die von Ausreichender Starke sind, um einen elektrischen Schlag verursachen zu können.</p>
 <p>WARNING:</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 Starke sind, um einen elektrischen Schlag verursachen zu können.</p> <p>Es handelt sich hierbei um einen Vorschlag zur Warnung vor der Verwendung wichtiger Anweisungen für den Betrieb und die Wartung sowie für die Literatur, die mit dem Produkt verbunden ist.</p> <p>Dieses Symbol soll den Benutzer auf wichtige Anweisungen in der Bedienungsanleitung aufmerksam machen, die die Handhabung und Wartung des Produkts betreffen.</p>
<p>VORSICHT:</p> <p>VORSICHT:</p> <p>PRECAUCION:</p> <p>VORSICHT:</p>	<p>Stromschlaggefahr - NICHT ÖFFNEN. Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie die Abdeckung nicht. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Personal.</p> <p>Stromschlaggefahr - NICHT ÖFFNEN. Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie die Abdeckung nicht. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Personal.</p> <p>Riesgo de descarga eléctrica - NO ABRIR. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta. No hay piezas reparables por el usuario en el interior. Remita el servicio a personal calificado.</p> <p>Risiko - Elektrischer Schlag! Nicht öffnen! Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu vermeiden, nicht die Abdeckung entfernen. Es befinden sich keine Teile darin, die vor Anwender repariert werden konnten. Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.</p>
<p>WARNING:</p> <p>WARNUNG:</p> <p>ACHTUNG:</p> <p>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 eines Stromschlags oder eines Brandes zu verringern, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Lesen Sie vor der Verwendung dieses Geräts die ersetzenden Warnhinweise im Handbuch.</p> <p>Um Strom- oder Brandgefahr zu vermeiden, darf das Gerät nicht in der Luft oder auf dem Dampfer exponiert werden. Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte die Funktionsanweisungen, um weitere Hinweise zu erhalten.</p> <p>Um einen elektrischen Schlag oder eine Feuergefahr zu vermeiden, sollte dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme unbedingt die Bedienungsanleitung.</p>
	<p>Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen. 2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. <p>Warnung: Änderungen oder Modifikationen an der Ausrüstung, die nicht von Laney genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zur Nutzung der Ausrüstung führen.</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 Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten 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 platzieren Sie sie neu. Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger. Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist. Bitten Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker um Hilfe.</p>
	<p>Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der folgenden europäischen Verordnungen, Richtlinien und Regeln: CE-Kennzeichnung (93/68/EWG), Niederspannung (2014/35/EU), EMC (2014/30/EU), RoHS (2011/65) /EU, ErP (2009/125/EU) VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</p> <p>Hiermit erklärt Laney Electronics Ltd., dass die Funkausrüstung den Richtlinien 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:</p> <p>https://support.hhelectronics.com/approvals</p>
	<p>Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den relevanten gesetzlichen Anforderungen: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, The Restriction of the use of Specific Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, The Ecodesign for Energy- Verwandte Produkte und Energieinformationen, (Amendment) (EU Exit) Regulations 2012</p>
	<p>Um Umweltschäden zu reduzieren, darf dieses Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll auf Mülldeponien 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>

HH ELECTRONICS LTD.
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD
HH ELECTRONICS TEIL DER HEADSTOCK-GRUPPE
Aktuelle Informationen finden Sie hier

WWW.HHELECTRONICS.COM

**IM INTERESSE DER KONTINUIERLICHEN ENTWICKLUNG BEHÄLT HH DAS RECHT VOR, PRODUKTSPEZIFIKATIONEN
OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.**