



TNA-2800SA
Active Subwoofer

USER MANUAL

INHALT

EINFÜHRUNG	3
EIGENSCHAFTEN	3
STEUERUNG	4
MONTAGE	8
LEISTUNGSZYKLUS	8
FREQUENZGANG	9
VERBINDUNGEN	10
TECHNISCHE DATEN	11
ABMESSUNGEN	12
SICHERHEITSHINWEISE	13

DRAFT

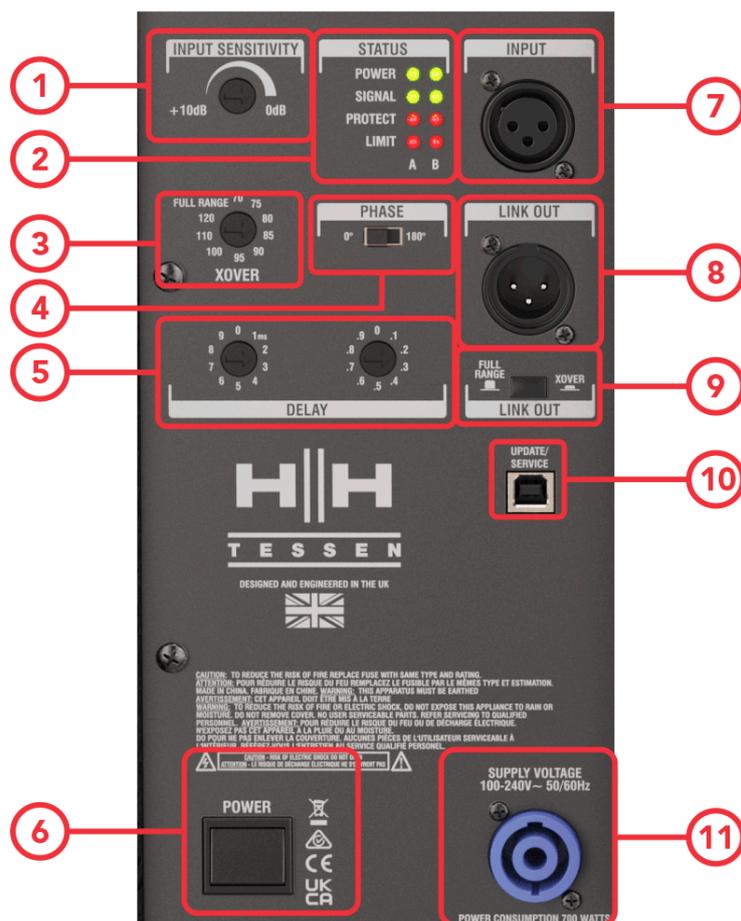
EINFÜHRUNG

Der TNA-2800SA Aktiv-Subwoofer verfügt über zwei von HH entwickelte 18-Zoll-Tieftöner mit außergewöhnlich hoher Ausgangsleistung; jeder wird von einem separaten 1-kW-RMS-Leistungsverstärker mit 2-kW-RMS-Gesamtleistung angetrieben. Ausgestattet mit integrierter Rigging-Hardware kann der TNA-2800SA schnell und einfach installiert werden. Der TNA-2800SA bietet einen maximalen SPL von 144 dB und einen Frequenzgang von bis zu 32 Hz. Der TNA-2800SA stellt eine ideale Veranstaltungsortinstallation oder Punktquellenlösung dar. Ideal für Bars, Clubs, Veranstaltungsorte, Schulen, Sport, Fitnessstudios, Hotels und mehr.

MERKMALE

- Hochleistungs-Doppel-18-Zoll-Aktiv-Subwoofer
- Leistungsstarker Class-D-Verstärker
- Universelle Schaltungsteilversorgung und weltweiter Netzbetrieb
- Anpassbare Einstellungen für Eingangsempfindlichkeit, Frequenzweiche und Verzögerung
- Symmetrischer XLR-Ausgang mit schaltbarem Fullrange- und Crossover-Modus
- 4 robuste 100-mm-PU-Rollen im Lieferumfang enthalten.

STEUERUNG



1. EINGANGSEMPFINDLICHKEIT

Dieser Regler stellt die Eingangsempfindlichkeit des TNA-2800SA ein. Vollständig gegen den Uhrzeigersinn gedreht, akzeptiert das System ein nominelles +10-dB-Signal, wie das von einem Mischpult mit hoher Ausgangsleistung, während es bei einer Einstellung auf 0 dB eher für Eingänge mit niedrigerem Pegel, wie die von PA-Link-Ausgängen, geeignet ist. Für die meisten Setups wird eine Empfindlichkeit von +10 dB empfohlen. Erhöhen Sie, wenn Sie mehr Volumen benötigen.

2. STATUS-LEDs

4 LEDs für jeden Woofer, A und B. Power, Signal Present, Protect System und Limiter werden alle durch ihre jeweilige LED hervorgehoben.

3. CROSSOVER-WAHLSCHALTER

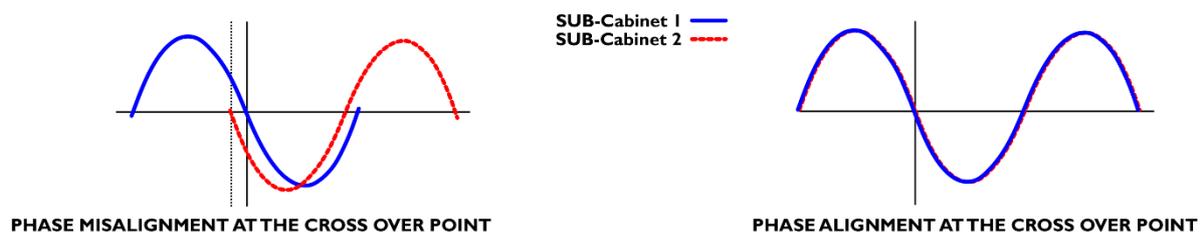
Passen Sie die Vollbereichsfrequenzgrenze des Subwoofers von 70 Hz (ganz gegen den Uhrzeigersinn) bis 120 Hz (ganz im Uhrzeigersinn) an. Eine vollständige Bereichseinstellung ist ebenfalls enthalten, um die Einrichtung und Fehlerbehebung zu erleichtern.

4. PHASENSCHALTER

Schalten Sie die Signalphase des Ausgangs zwischen 0° und 180° in Bezug auf das Eingangssignal um. Vertauschen Sie die Phase, um den Subwoofer besser in ein vollständiges Lautsprechersystem zu integrieren und ihn mit den übrigen Lautsprechern in Phase zu halten. Nützlich, wenn der Sub zum Beispiel in einer Ecke steht. Link out ist hiervon nicht betroffen.

5. VERZÖGERUNGSSTEUERUNG

Fügen Sie Ihrem Signal bei Bedarf eine Verzögerung hinzu, um den Sub mit dem Rest des Soundsystems synchron zu halten. Es sind zwei Schalter vorhanden, wobei der linke die Verzögerung in Millisekunden und der rechte in Mikrosekunden steuert. Kann zusammen mit dem Phasenschalter auch verwendet werden, um eine Nierenfunktion zu implementieren, mehrere Subwoofer erforderlich.



6. NETZSCHALTER

Schalten Sie den TNA-2800SA ein und aus – gehen Sie für weitere Informationen [zum Abschnitt Einschaltzyklus](#).

7. EINGANGSBUCHSE

Symmetrische XLR-Signaleingangsbuchse für den TNA-2800SA.

8. LINK-OUT-BUCHSE

Symmetrische XLR-Ausgangsbuchse mit Line-Pegel, um den Sub mit dem Rest Ihres Systems zu verbinden.

9. LINK-OUT-SCHALTER

Schalten Sie das Ausgangssignal am Link-Out zwischen Ihrer eingestellten Crossover-Frequenz oder einem Frequenzgang mit vollem Bereich um.

10. USB-B-BUCHSE

Dieser Socket dient nur für Dienstaktualisierungen und wird normalerweise nicht verwendet.

11. NETZANSCHLUSS

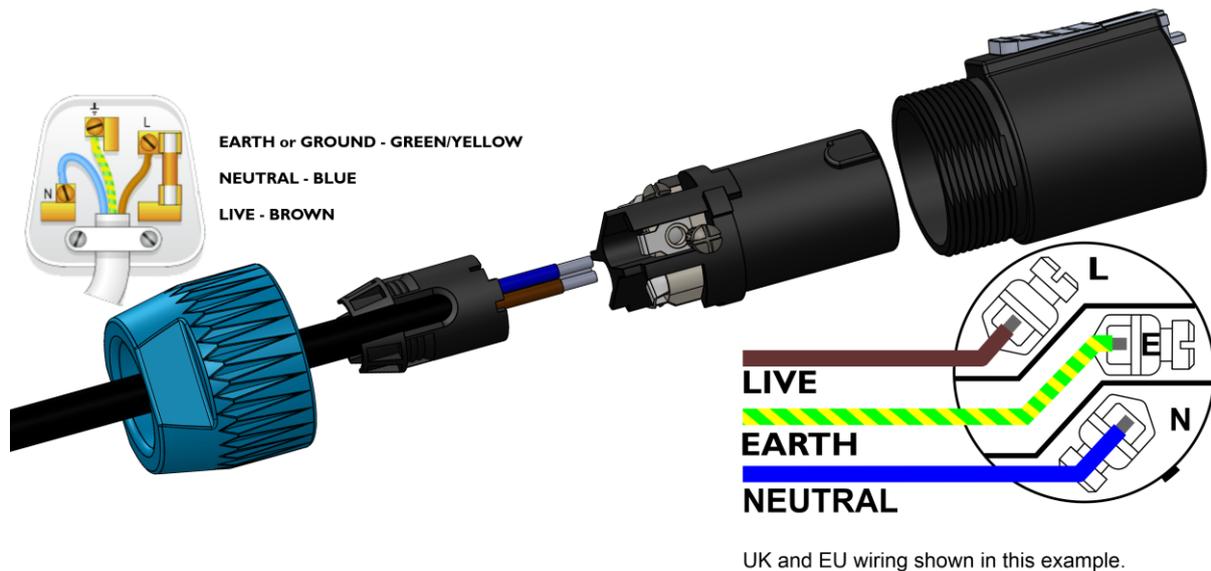
Schließen Sie hier das mitgelieferte Twist-Lock-Netzkabel an, um den Subwoofer über das Stromnetz zu betreiben. Beachten Sie, dass dieses System in der Regel mit einem Verteilersystem verkabelt wird und wir nur die eigentliche Stromanschlussbuchse mit Drehverriegelung bereitstellen, und jegliche Netzverkabelung muss vom Endbenutzer vorgenommen werden. Netzspannungen sind tödlich, und die gesamte Verkabelung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker.

DRAFT

INFORMATIONEN ZUR VERDRAHTUNG DES NETZSTECKERS MIT DREHVERRIEGELUNG

Der TNA-2800SA wird mit einem nicht abgeschlossenen Twist-Lock-Stromanschluss-kompatiblen Anschluss geliefert. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, bei der Konfektionierung des Netzkabels sicherzustellen, dass die Verkabelung den örtlichen Vorschriften / Vorschriften entspricht. Es ist wichtig, dass Kabel mit geeignetem Querschnitt verwendet werden.

- 3-ADRES NETZKABEL - 1,5 mm² 16 AWG.



INSTALLATION

Die Installation des Produkts sollte nur von qualifizierten Installateuren durchgeführt werden. Versuchen Sie nicht, das Gerät neu zu verdrahten oder neu zu konfigurieren, wenn Sie nicht über die entsprechende Ausbildung verfügen.

Packen Sie Ihren TNA-2800SA vorsichtig aus und prüfen Sie, ob während des Transports keine Schäden aufgetreten sind.

Verwenden Sie beim Transportieren und Transportieren des Verstärkers immer die mitgelieferten Tragegriffe.

WARNUNG: Aufgrund des hohen Gewichts des Produkts sind mindestens zwei Personen erforderlich, um den TNA-2800SA zu bewegen und zu installieren.

Der TNA-2800SA wird mit vier Schwerlastrollen und Befestigungsschrauben geliefert. Wenn der Verstärker ein tragbares System sein soll, wird empfohlen, diese für einen einfachen Transport anzubringen.

Verbinden Sie die Eingangsbuchse entweder mit Ihrer Signalquelle oder einem Link-Out von einem anderen Lautsprecher.

Wählen Sie die erforderliche Phase und Verzögerung, um sicherzustellen, dass der Subwoofer mit dem Rest des Systems in Phase bleibt. Beachten Sie, dass die Platzierung des Produkts und die Richtung, in die es zeigt, im Vergleich zu den anderen Lautsprechern bestimmen, wie phasenverschoben der Ausgang anfänglich ist, und eine Überprüfungsmessung wird empfohlen.

Wenn schließlich der Eingang angeschlossen ist und alle Einstellungen auf der Rückseite korrekt sind, befolgen Sie den nachstehenden Einschaltzyklus, um den 2800SA einzuschalten.

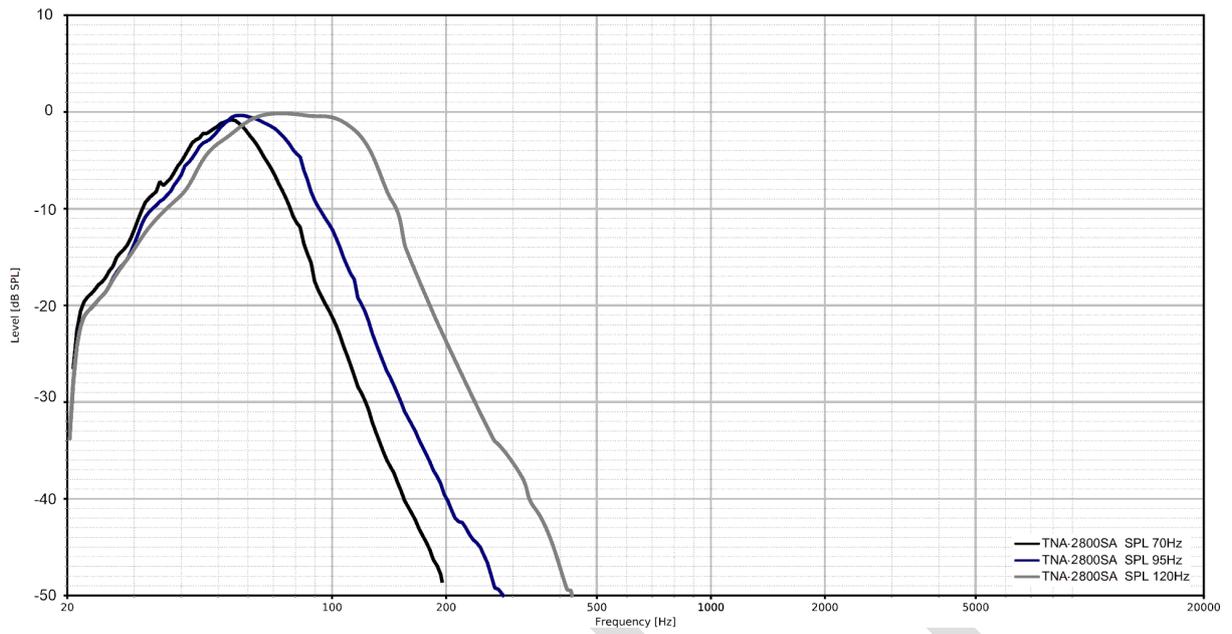
LEISTUNGSZYKLUS

Der TNA-2800SA ist ein sehr leistungsstarker Subwoofer, und wenn er mit einem vorhandenen Signal eingeschaltet wird, kann er durch vorübergehende Überspannungen beeinträchtigt werden, die die Lautsprecher beschädigen könnten.

Um sicherzustellen, dass dies nicht passiert, befolgen Sie die folgende Reihenfolge beim Einschalten (und umgekehrt beim Ausschalten):

1. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter ausgeschaltet ist.
2. Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an, indem Sie das Twist-Lock-Netzkabel einstecken und den Netzschalter einschalten.
3. Schließen Sie das Eingangssignal an und stellen Sie sicher, dass es stummgeschaltet und auf die niedrigste Einstellung gestellt ist.
4. Schalten Sie den Subwoofer ein.
5. Stellen Sie die Eingangsempfindlichkeit auf die erforderliche Stufe ein.
6. Schalten Sie die Audioquelle laut und erhöhen Sie langsam den Pegel.

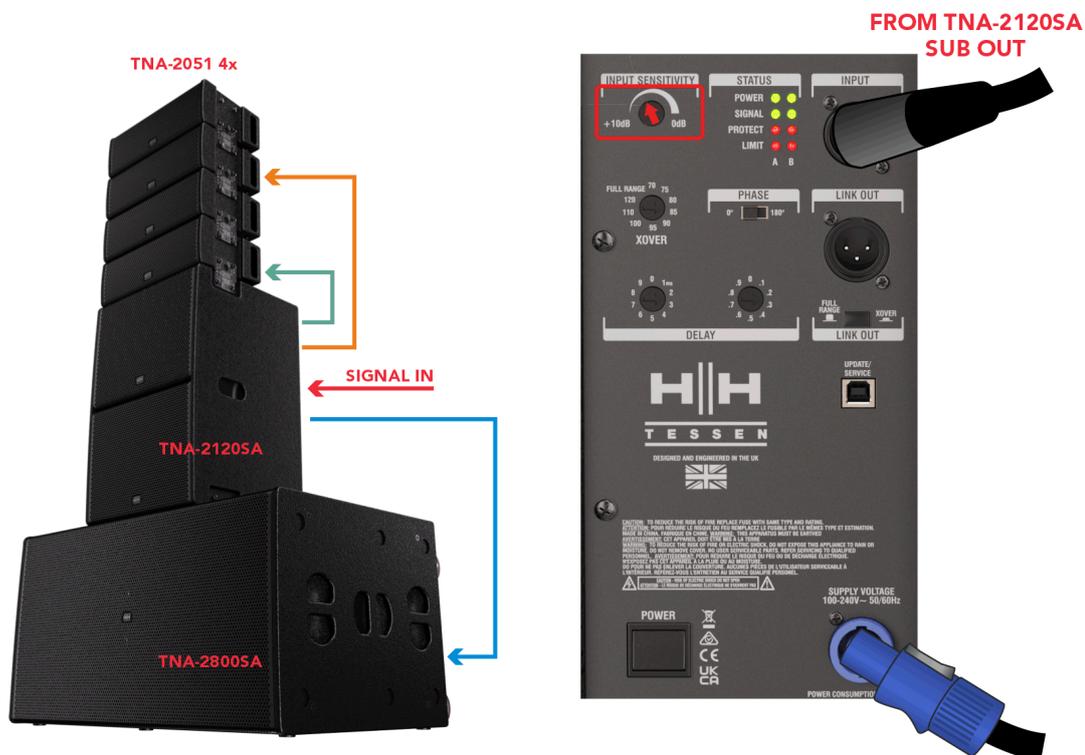
FREQUENZGANG



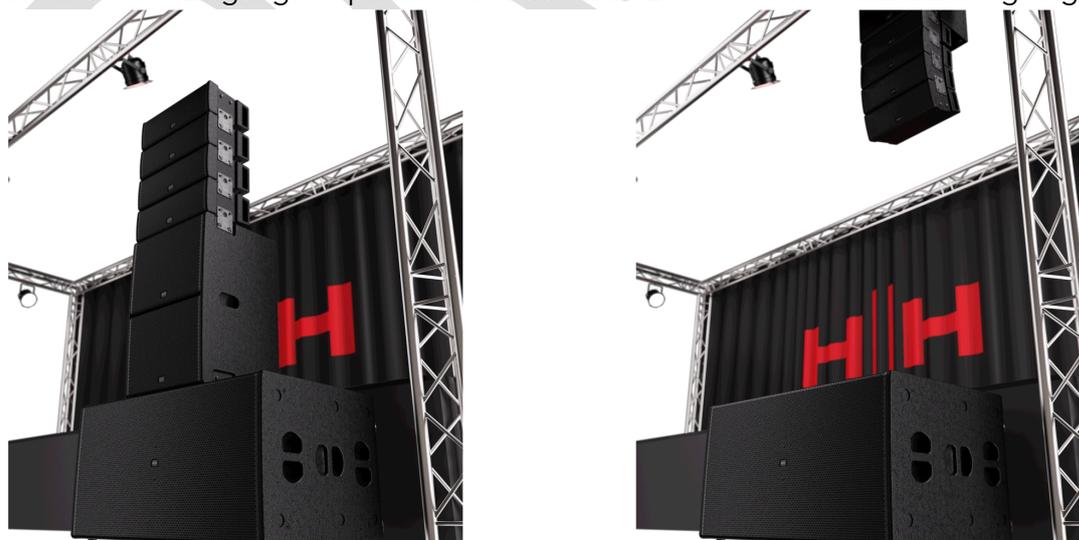
DRAFT

VERBINDUNGEN

Der TNA-2800SA als Teil eines Fullrange-Systems:



Schließen Sie den TNA-2800SA wie oben beschrieben an den Line-Pegel-Sub-Ausgang des TNA-2120SA an, um ihn als Teil eines TNA-Systems mit voller Reichweite zu verwenden. Befolgen Sie die Anweisungen zum Aus- und Wiedereinschalten und erhöhen Sie die Eingangsempfindlichkeit des TNA-2800SA allmählich auf ein geeignetes



Niveau, das etwa zwischen 10 und 11 Uhr liegen sollte.

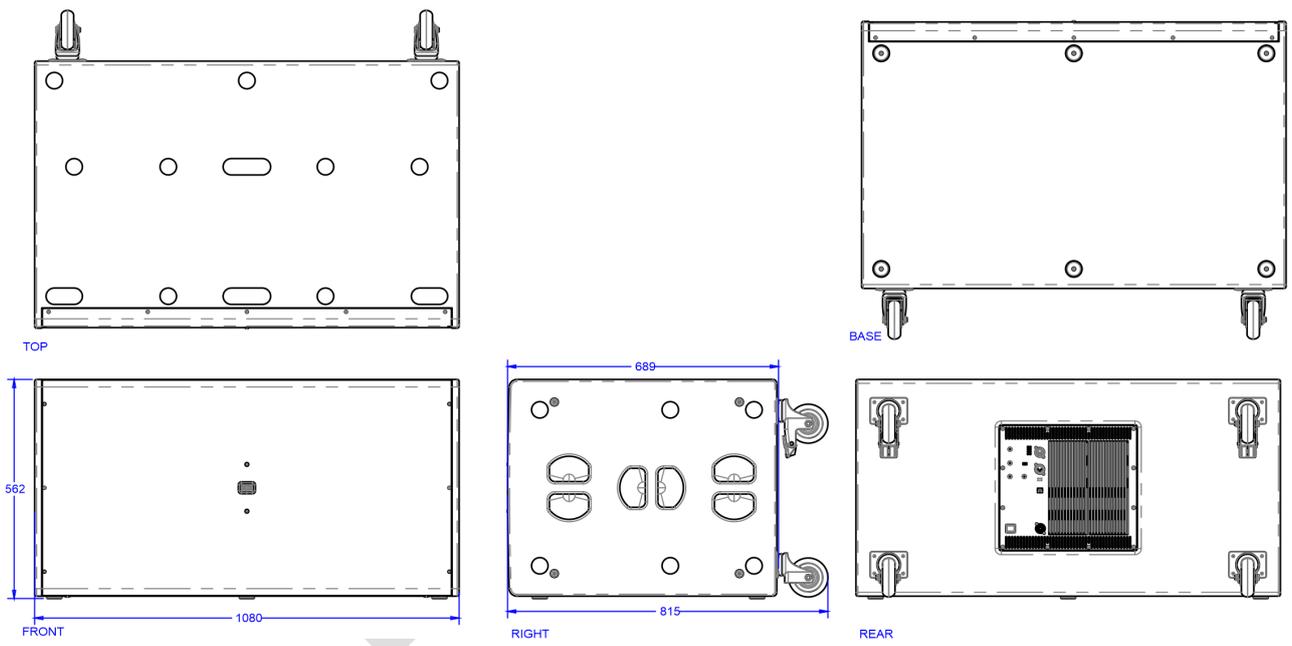
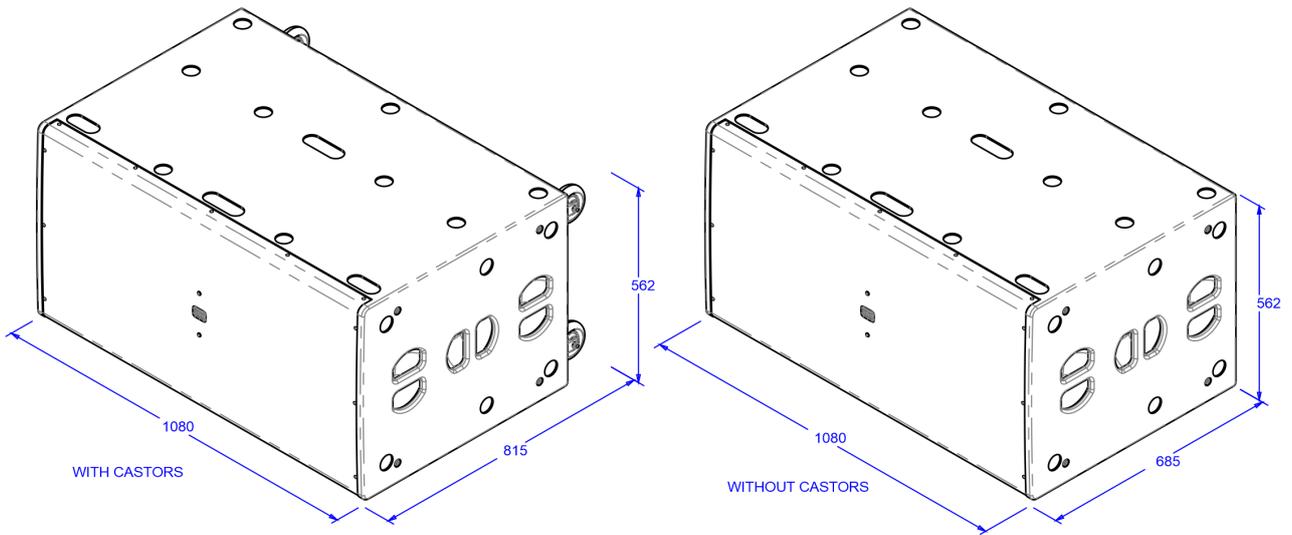
Der TNA-2800SA kann mit einem vollständigen Bodensystem oder einem hängenden System verkabelt werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen	
Modell	TNA-2800SA
Systemtyp	Dualer aktiver 18-Zoll-Subwoofer, direkt abstrahlend, Bassreflex
Frequenzgang2	32Hz - 100Hz (-10dB)
	37Hz - 100Hz (-3dB)
LF-Treiber	2 x 18" Hochempfindlicher, von HH entwickelter Treiber. 4" Schwingspule
Maximaler SPL 1m3	144
Überkreuzung	Aktiv - 70 Hz bis 120 Hz
Verstärker	
Nennleistung	8000 W Spitze, 4000 W kontinuierlich, 2000 W RMS
Eingangsempfindlichkeit	0 dBu bis +10 dBu Einstellbar
Maximaler analoger Eingangspegel	+21 dBu
Eingangsanschluss	Symmetrische XLR-Buchse
Ausgangsanschluss	Symmetrischer XLR-Stecker (umschaltbar Full Range/ Xover)
Signalanzeigen	Stromversorgung, Signal vorhanden, Clip-Anzeige, Schutz
Kontrollen	Eingangsempfindlichkeit, Übergangsfrequenz, Phasenschalter, variable Verzögerung (0>9,9 ms)
Wechselstrom	~100V-240V 50/60Hz
Wechselstromverbrauch	700 W typisch, 1500 W max
Wechselstromeingang	Twist-Lock-Steckdose. (Stecker enthalten, muss vom Installateur verkabelt werden)
Gehege	
Kabinett	Akustisch optimiertes 18-mm-Sperrholzgehäuse mit umfangreicher interner Verstrebung
Beenden	Schwarz lackiert (weißes Finish optional, abhängig von Mindestbestellmenge)
Befestigungspunkte	8x M10 Penn Elcom Befestigungs-/Flugpunkte. 16x M8 Einsätze für mitgelieferte Transportrollen
Gitter	1,5 mm dicker Stahl, sechseckiges Netz, mit Akustikschaum ausgekleidet
Transporträder	4 robuste 100-mm-PU-Rollen im Lieferumfang enthalten
Geräteabmessungen (HWT)	562 x 1080 x 685 mm, (22,1" x 42,5" x 27")
Gewichtseinheit	77,7 kg, 171 lbs
Kartonabmessungen (HBT)	700 x 1280 x 815 mm, (27,6" x 50,4" x 32,1"), (0,73 M3)
Packgewicht	91 kg, 201 lbs
EAN13	5060109458350

Im Interesse der Weiterentwicklung behält sich HH das Recht vor, die Produktspezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ABMESSUNGSDATEN



SICHERHEITSINFORMATION

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 von der HH-Fabrik 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 Mikrofonkabel 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.
- 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.

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

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:

 <p>CAUTION:</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 nicht isolierter , gefährlicher (Spannung) ' innerhalb des Gehäuses des Produkts aufmerksam machen . Das kann eine Größenordnung haben genug zu konstituieren Stromrisiko _ _ _</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>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 Stärke sind, um einen elektrischen Schlag verursachen zu können.</p> <p>Dieses Symbol hat Er 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:</p> <p>ACHTUNG :</p> <p>VORSICHT :</p> <p>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 Carientazogefahr , Abdeckung nicht öffnen . _ _ _ es gibt keine Teile innen Das Er dürfen reparieren . Verlassen alle Wartung an der technisch qualifiziert .</p> <p>Risiko - Elektrischer Schlag! Nicht offen! Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu vermeiden, nicht die Abdeckung entfernen. Es befinden sich keine Teile darin, die von Anwender repariert werden Konnten. Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.</p>
<p>WARNING:</p> <p>WARNUNG:</p> <p>WARNUNG:</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 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 Schalg oder Feuergefahr zu vermeiden, sollte dieses Gerat 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"> 1) This device may not cause harmful interference 2) This device must accept any interference received, that may cause undesired operation. <p>Warning: Changes or modification to the equipment not approved by HH 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 HH 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>http://support.hhelectronics.com/approvals</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>

DRAFT

HH ELECTRONICS LTD.
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD.
HH ELECTRONICS IST TEIL DER HEADSTOCK GROUP

WWW.HHELECTRONICS.COM

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

V1.0