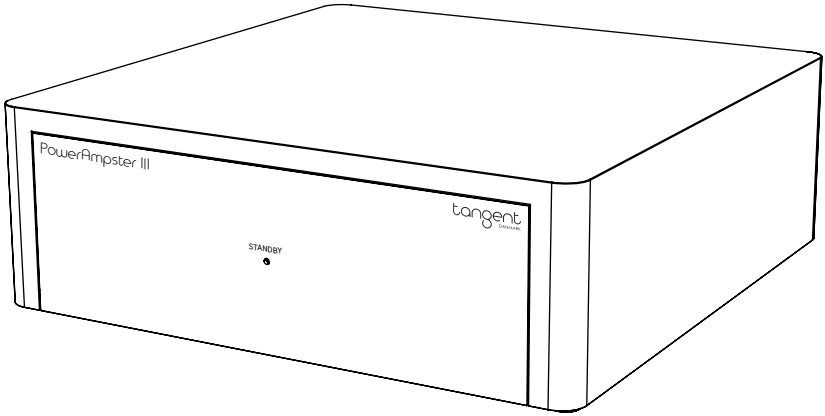
tangent®
DANMARK

PowerAmpster III

Amplificateur de puissance



Manuel utilisateur

FR Français 4
EN English 13
DK Dansk 23
D Deutsch 33
S Svenska 43
FIN Suomalainen 53
ES Español 63
N Norsk 73

Cher Client,

Merci d'avoir choisi les produits **Tangent**.
Prenez le temps de lire attentivement ce mode d'emploi avant d'installer vos enceintes. Il contient des conseils pour en tirer le meilleur profit et des instructions pour les utiliser sans risque. Nous vous recommandons vivement de conserver l'emballage et ce mode d'emploi pour d'éventuels usages ultérieurs.



ATTENTION

ASSUREZ-VOUS DE LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVANT DE METTRE SOUS TENSION OU DE BRANCHER CES APPAREILS.

SOMMAIRE

I. Contenu 5
II. Caractéristiques 6
III. Panneau avant de contrôle 7
IV. Panneau arrière de connexions 8
V. Connexion comme amplificateur Stéréo 9
VI. Connexion comme amplificateur Mono 9

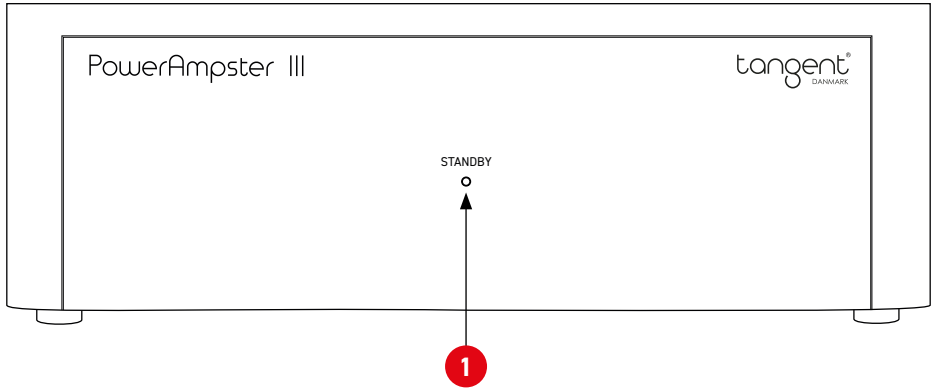
I. Contenu

- Amplificateur de puissance
- Câble d'alimentation
- Manuel utilisateur

II. Caractéristiques

- **Modèle :** PowerAmpster III
- **Type :** Amplificateur de puissance
- **Entrée analogique :** RCA & XLR Balanced - Stéréo
- **Connecteurs enceinte :** Borniers d'enceinte haut de gamme
- **Puissance de sortie :** 2 × 100 W @ 4 Ω ou 1 × 200 W @ 8 Ω
- **Réponse en fréquence :** 20 - 20000 Hz
- **Rapport signal / bruit :** >90 dBA
- **Mise en route automatique (sources) :** Toutes les sources
- **Puissance alimentation :** 100 - 120 V/ 220 - 240 V intégré
- **Arrêt automatique :** Oui - 15 min
- **Trigger 12 V :** Trigger In
- **Consommation électrique en mode stand-by :** <0.50W (EuP 2013)
- **Dimensions :** L200 × H65 × P200 mm

III. Panneau avant de contrôle

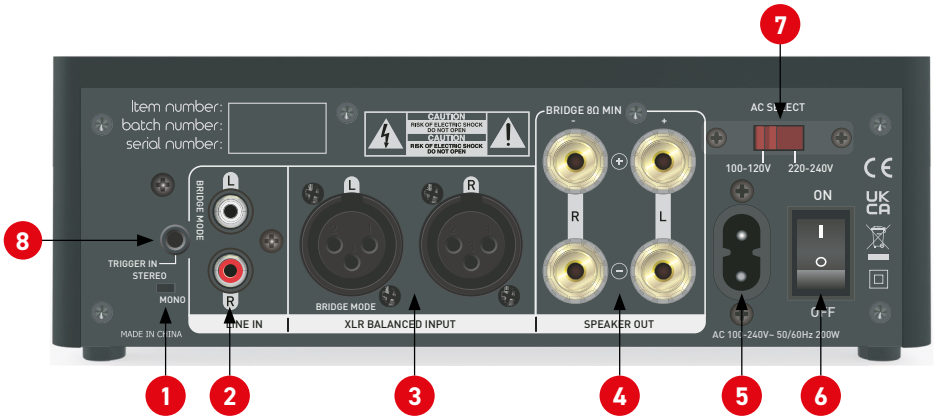


1 **Indicateur d'alimentation et de veille**
Allumer l'appareil : poussez le bouton de l'interrupteur d'alimentation sur le panneau arrière e, position ON, le voyant LED s'allume. Lorsque l'appareil reçoit un signal audio, il s'allume automatiquement. La LED est blanche lorsque l'appareil est actif. Si le trigger IN est utilisé, PowerAmpster III s'allumera lorsque la source à laquelle il est connecté s'allumera.

Mettre en veille : le PowerAmpster III se met automatiquement en veille lorsqu'il est inactif pendant 15 minutes, et il se réveille lorsqu'il reçoit un signal d'entrée. La LED est rouge lorsque l'appareil est inactif.

Éteindre l'appareil : poussez le bouton de la source d'alimentation sur la position OFF, et l'appareil s'éteindra.

IV. Panneau arrière de connexions



1. Commutateur stéréo/mono (mode pont)
2. Entrée ligne RCA L/R
3. Entrée ligne XLR L/R
4. Bornes de sortie haut-parleur
5. Entrée d'alimentation
6. Interrupteur marche/arrêt
7. Interrupteur de tension
8. Trigger IN

V. Connexion comme amplificateur Stéréo

- Branchez le cordon d'alimentation à l'arrière de l'amplificateur, puis branchez-le sur une prise murale.
- Connectez votre pré-amplificateur à la sortie gauche/droite RCA ou XLR.
- Tournez le bouton d'alimentation sur la position ON, après deux secondes l'appareil entrera en état de fonctionnement et le témoin de veille s'allumera.

VI. Connexion comme amplificateur Mono

- Connectez le cordon d'alimentation à l'arrière de l'amplificateur puis connectez-le à une prise murale.
- Connectez la sortie gauche de votre pré-amplificateur à la sortie RCA gauche ou XLR gauche.
- Connectez les câbles des enceintes aux connecteurs marqués BRIDGE MODE - & +.
- Placez le commutateur Stereo/Mono sur Mono.
- Tournez le bouton d'alimentation sur la position ON, après deux secondes, l'unité entrera en état de fonctionnement et l'indicateur de veille s'allumera. Répétez l'opération pour votre pré-amplificateur Sortie droite vers votre deuxième PowerAmpster III.

Consignes de Sécurité Importantes



Ce produit est construit suivant des normes rigoureuses et en respectant les standards de sécurité. Vous devez cependant l'utiliser dans des conditions normales comme décrit ci-dessous. Vérifiez la tension d'alimentation électrique avant de le raccorder à l'alimentation secteur. Cette électronique a été conçue pour pouvoir fonctionner dans divers pays.

Nous vous conseillons de brancher complètement votre produit avant de le raccorder au secteur. Manipulez le cordon d'alimentation avec précaution. Quand vous débranchez le cordon d'alimentation d'une prise secteur, faites-le en tirant sur la fiche et non sur le câble. Si vous envisagez de ne pas utiliser cet appareil pendant une période prolongée, débranchez-le du secteur

- Lire attentivement ces instructions.
- Conserver ce manuel en lieu sûr.
- Tenir compte de tous les avertissements.
- Suivre scrupuleusement les instructions fournies.
- Éviter d'utiliser ce produit à proximité de l'eau.

- Nettoyer le uniquement avec un chiffon sec.
- Installer le conformément aux instructions du fabricant.
- Éviter toute proximité avec des sources de chaleur, telles que radiateurs, bouches de chaleur, poêles ou autres appareils produisant de la chaleur.
- Veiller à ne pas exposer à une chaleur excessive, comme le soleil, le feu ou toute autre source de chaleur.

Débranchez l'amplificateur pendant les orages ou lors d'une période d'inutilisation prolongée. Confiez toute opération de maintenance à un professionnel qualifié.

Ne pas démonter l'amplificateur :

Cet appareil ne contient aucune pièce changeable par l'utilisateur. L'accès à l'intérieur peut provoquer des chocs électriques.

Toute modification du produit aura pour conséquence d'invalider la garantie. Si un objet ou un liquide se glisse à l'intérieur de l'amplificateur, prenez contact avec votre revendeur pour qu'un technicien le retire de l'appareil en toute sécurité.



AVERTISSEMENT

L'utilisation de cette amplificateur est à vos propres risques. Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation incorrecte, d'une manipulation abusive ou d'une non-conformité aux instructions de ce manuel.

Propriété Intellectuelle

Tout le contenu de ce manuel, incluant textes, images, logos et marques déposées, appartient exclusivement à TANGENT®. Toute utilisation non autorisée est strictement interdite et pourrait entraîner des poursuites judiciaires.

Garantie

L'amplificateur Ampster BT III possède une garantie limitée de 2 ans. Cette garantie comprend 2 ans de pièces et de main d'œuvre pour la réparation de tous les composants. La garantie s'étend uniquement à l'acheteur initial du produit et non à tout propriétaire ultérieur.

L'obligation de Tangent au titre de ces garanties se limite à la réparation ou au remplacement de tout composant jugé défectueux dans les matériaux ou la fabrication dans des conditions normales d'utilisation avec un produit égal et/ou courant.

Ces garanties ne s'appliquent pas aux produits qui ont été maltraités, modifiés ou démontés. Les produits devant être réparés ou renvoyés dans le cadre de cette garantie doivent être renvoyés à l'usine par un concessionnaire Tangent avec tous les frais de transport et d'assurance payés d'avance.

Contact et retour d'information

Nous aimerions beaucoup avoir de vos nouvelles ! Notre équipe lira attentivement vos commentaires.

Écrivez-nous à **support@tangent.fr**.

Pour plus d'informations, consultez : **www.tangent.fr**

LA POLITIQUE DE TANGENT EST D'INCORPORER CONTINUELLEMENT DES AMÉLIORATIONS DANS SES PRODUITS.

TOUTES LES SPÉCIFICATIONS SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

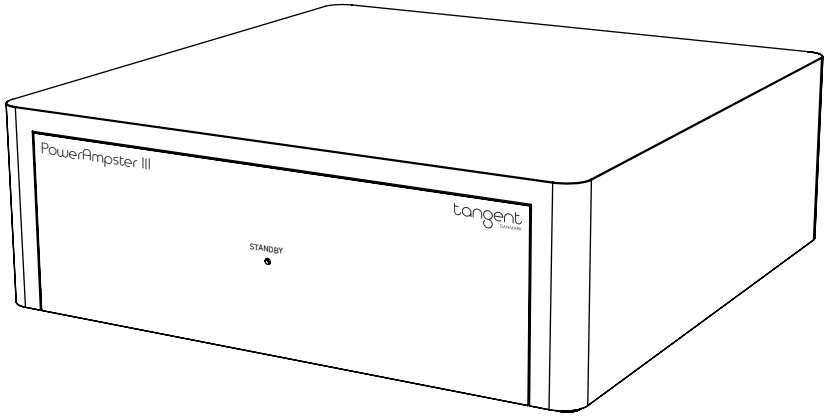
SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS, VEUILLEZ VISITER NOTRE SITE WEB :
WWW.TANGENT.FR

NOUS CONTACTER :
SUPPORT@TANGENT.FR

tangent®
DANMARK

PowerAmpster III

Power amplifier



User manual

Dear Customer,

Thank you for choosing **Tangent** products.
Please take the time to carefully read this user manual before installing your loudspeakers. It contains advice to get the most out of them and instructions for safe use. We highly recommend keeping the packaging and this user manual for potential future use.



WARNING

MAKE SURE TO READ THIS INSTRUCTION MANUAL BEFORE TURNING THE POWER ON OR HOOKING UP THESE DEVICES.

SUMMARY

I. Content 15
II. Specifications 16
III. Front control panel 17
IV. Rear connection panel 18
V. Connection as a Stereo amplifier 19
VI. Connection as a Mono amplifier 19

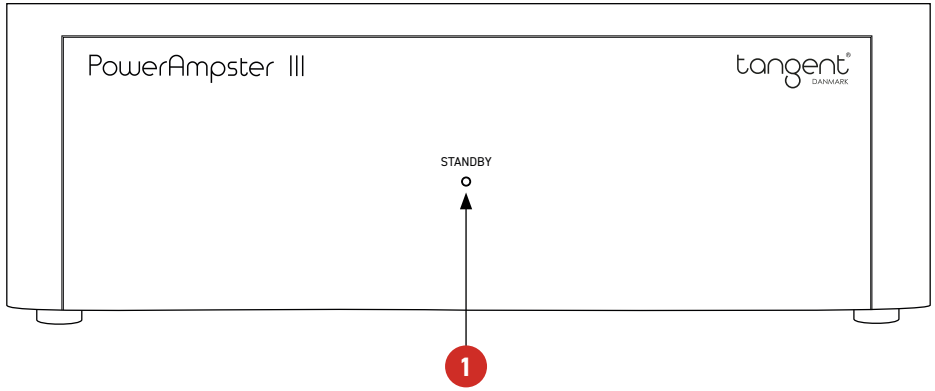
I. Content

- Power Amplifier
- Power cable
- User manual

II. Specifications

- **Model:** PowerAmpster III
- **Type:** Power amplifier
- **Analogue input:** RCA & XLR Balanced - Stereo
- **Loudspeaker terminals:** High End binding posts
- **Rated output power:** 2 × 100 W @ 4 Ω or 1 × 200 W @ 8 Ω
- **Frequency response:** 20 - 20000 Hz
- **Signal/Noise ratio:** >90 dBA
- **Auto ON (sources):** All sources
- **Power Supply:** Built-in 100 - 120 V/ 220 - 240 V (switchable)
- **Auto OFF:** Yes - 15 min
- **Trigger 12 V:** Trigger In
- **Stand-by consumption:** <0.50W (EuP 2013)
- **Dimensions:** L200 × H65 × P200 mm

III. Front connection panel

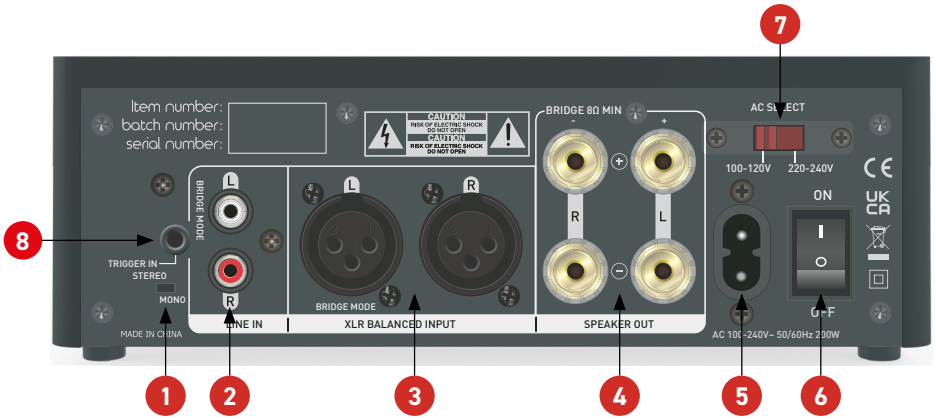


1 **Power indicator**
Power on: push the power switch button on rear panel at ON position, the LED indicator will turn on. When the device get audio signal, it will automatically turn on. LED will be white when the unit is active. If Trigger IN is used, PowerAmpster III will switch on when the source it is connected to switches on.

Standby: the PowerAmpster III goes into auto standby when inactive in 15 min, and it will wake up again when it get input signal. LED will be red when the unit is inactive.

Power off: push the power source button at OFF position, and unit will go into power off status.

IV. Rear connection panel



1. Switch Stereo/Mono (bridge mode)
2. Line input RCA L/R
3. Line input XLR L/R
4. Speaker output binding-posts
5. Power inlet
6. ON/OFF switch
7. Voltage switch
8. Trigger IN

V. Connection as a Stereo amplifier

- Connect the power cord to the back of the amplifier then connect it to a wall outlet.
- Connect your pre-amplifier to Left/Right RCA or XLR Ouput.
- Turn the power button to the ON position, after 2 seconds the unit will enter working status and the standby indicator will lit up.

VI. Connection as a Mono amplifier

- Connect the power cord to the back of the amplifier then connect it to a wall outlet.
- Connect your pre-amplifiers Left output to Left RCA or Left XLR Output.
- Connect loudspeaker cables to the connectors marked BRIDGE MODE - & +.
- Switch the Stereo/Mono switch to mono.
- Turn the power button to the ON position, after 2 seconds the unit will enter working status and the standby indicator will lit up. And repeat the operation for your pre-amplifier Right output to your second PowerAmpster III.

Important Safety Instructions



This product was designed according to rigorous norms and complies with safety standards. It should only be used under normal conditions as described below. Check the power supply voltage before connecting it to the mains. This product has been designed to operate in various countries.

We recommend that you fully plug in your product before connecting it to the mains. Handle the power cord with care. When unplugging the power cord from an outlet, do so by pulling on the plug, not the cable. If you are not going to use this unit for a long time, unplug it from the mains.

- Read these instructions carefully.
- Keep this manual in a safe place.
- Heed all warnings.
- Follow instructions carefully.
- Avoid using this product near water.
- Clean only with a dry cloth.
- Install in accordance with manufacturer's instructions.
- Avoid proximity to heat sources, such as radiators, heat registers, stoves or other heat-producing appliances.

Do not expose to excessive heat, such as sunshine, fire or any other heat source.

Unplug the amplifier during lightning storms or when unused for long periods. Refer all servicing to a qualified professional.

Do not open the amplifier:
This device contains no parts that can be exchanged by the user. Accessing the inside of this device's case can lead to electric shock. Any modification to the product will nullify the guarantee. If a foreign object or liquid falls into the cabinet through its port for example, contact your retailer to arrange for a technician to remove it from the device safely.



WARNING

The use of this loudspeaker is at your own risk. The manufacturer is not liable for damages resulting from improper use, abusive handling, or non-compliance with the instructions in this manual.

Intellectual Property

All content within this manual, including texts, images, logos, and trademarks, exclusively belongs to TANGENT®. Unauthorized use is strictly prohibited and may result in legal action.

Warranty

The Ampster BT III amplifier comes with a 2 years limited warranty. This warranty includes 2 years parts and labor for repair of all components. The warranty extends only to the original purchaser of the product and not to any subsequent owner.

Tangent's obligation under these warranties is limited to the repair or replacement of any component found to be defective in materials or workmanship under normal use with an equal and/or current product.

These warranties do not apply to products that have been abused, modified or disassembled. Products to be repaired or returned under this warranty must be returned to the factory by a Tangent dealer with all freight and insurance charges prepaid.

Contact and feedback

We would love to hear from you ! Our professionals will read your feedback carefully.

Write to us at **support@tangent.dk**

For more information, visit: **www.tangent-audio.com**

TANGENT'S POLICY IS TO CONTINUALLY INCORPORATE IMPROVEMENTS INTO ITS PRODUCTS.

ALL SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

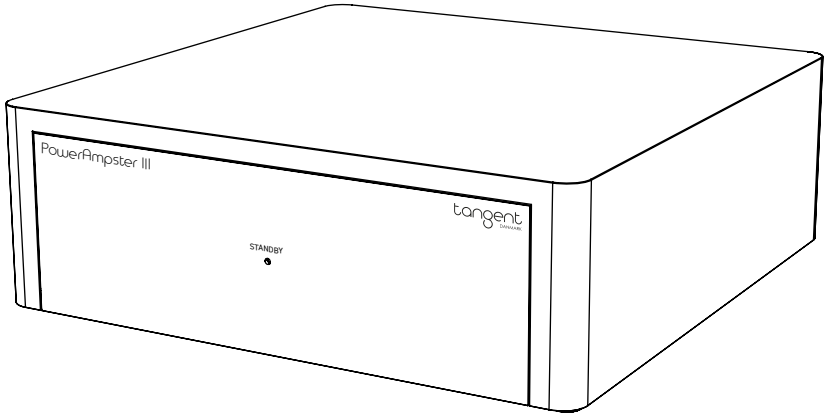
IF YOU HAVE ANY QUESTIONS, PLEASE VISIT OUR WEBSITE:
WWW.TANGENT-AUDIO.COM

CONTACT US:
SUPPORT@TANGENT.DK

tangent®
DANMARK

PowerAmpster III

Effektforstærker



Brugermanual

Kære kunde,

Tak fordi du har valgt **Tangent**-produkter.
Tag dig tid til at læse denne brugervejledning grundigt, inden du installerer dine højttalere. Den indeholder råd til, hvordan du får mest muligt ud af dem, samt instruktioner til sikker brug. Vi anbefaler på det kraftigste, at du gemmer emballagen og denne brugervejledning til eventuel fremtidig brug.



ADVARSEL

SØRG FOR AT LÆSE DENNE BRUGSANVISNING, INDEN DU TÆNDER FOR STRØMMEN ELLER TILSLUTTER DISSE ENHEDER.

RESUMÉ

I. Indhold 25
II. Specifikationer 26
III. Frontkontrolpanel 27
IV. Bageste tilslutningspanel 28
V. Tilslutning som stereoforstærker 29
VI. Tilslutning som monoforstærker 29

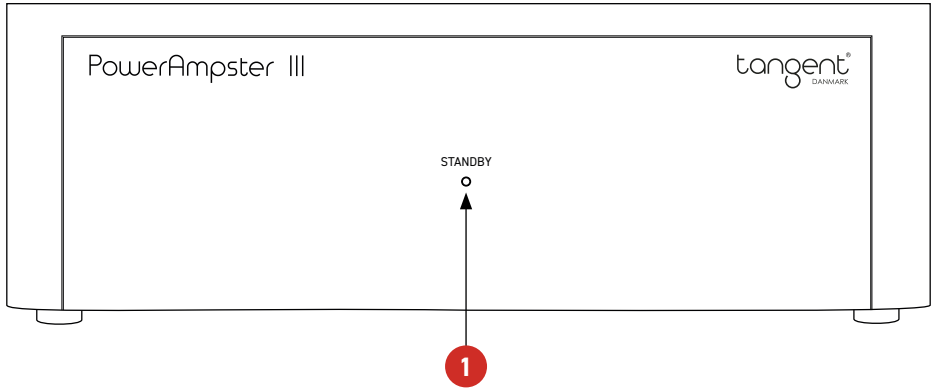
I. Indhold

- Effektforstærker
- Strømkabel
- Brugermanual

II. Specifikationer

- **Model:** PowerAmpster III
- **Type:** Effektforstærker
- **Analog indgang:** RCA & XLR balanceret - stereo
- **Højttalerklemmer:** High End-bindingsposter
- **Nominel udgangseffekt:** 2 × 100 W @ 4 Ω eller 1 × 200 W @ 8 Ω
- **Frekvensrespons:** 20 - 20000 Hz
- **Signal/støj-forhold:** >90 dBA
- **Auto ON (kilder):** Alle kilder
- **Strømforsyning:** Indbygget 100 - 120 V/ 220 - 240 V (omskiftelig)
- **Auto OFF:** Ja - 15 min
- **Udløser 12 V:** Udløser ind
- **Standby-forbrug:** <0.50W (EuP 2013)
- **Mål:** B200 × H65 × D200 mm

III. Frontkontrolpanel

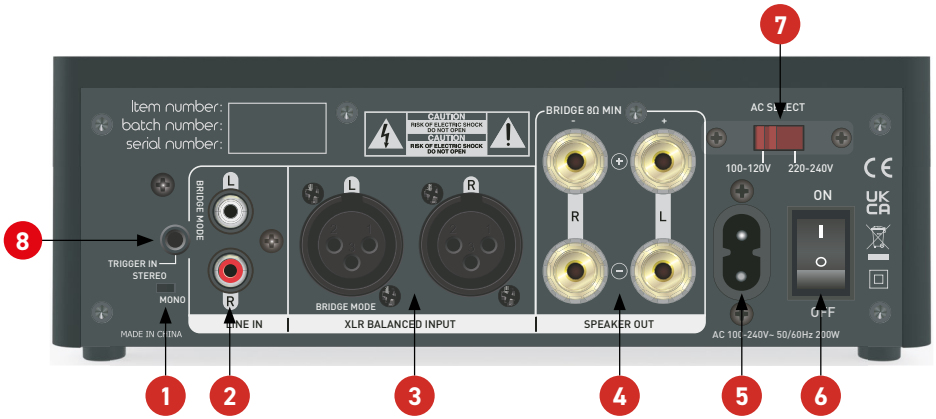


1 **Strøm-/standby-indikator**
Tændt: Tryk på tænd/sluk-knappen på bagpanelet i "ON"-positionen, og LED-indikatoren tændes. Når enheden modtager lydsignalet, tændes den automatisk. LED vil være HVID, når enheden er aktiv. Hvis trigger IN bruges vil PowerAmpster IIII tænde når den kilde den er koblet på tænder.

Standby: PowerAmpster III går automatisk i standby, når den er inaktiv i 15 minutter, og den vågner op igen, når den modtager et indgangssignal. LED vil være RØD, når enheden er inaktiv.

Sluk for strømmen: Tryk på tænd/sluk-knappen i positionen "OFF", og enheden vil gå i slukket tilstand.

IV. Bageste tilslutningspanel



1. Omskifter Stereo/Mono (bridge mode)
2. Linjeindgang RCA L/R
3. Linjeindgang XLR L/R
4. Højttalerudgang Bindingposts
5. Strømindgang
6. Tænd/sluk-knap
7. Spændingsafbryder
8. Trigger IN

V. Tilslutning som stereoforstærker

- Tilslut netledningen til bagsiden af forstærkeren og tilslut den derefter til en stikkontakt.
- Tilslut din forforstærker til venstre/højre RCA eller XLR-udgang.
- Tryk tænd/sluk-knappen til positionen On, efter to sekunder går enheden i arbejds-status, og standby-indikatoren lyser op.

VI. Tilslutning som monoforstærker

- Tilslut netledningen til bagsiden af forstærkeren og tilslut den derefter til en stikkontakt.
- Tilslut din forforstærkers venstre udgang til venstre RCA- (3) eller venstre XLR-udgang.
- Tilslut højttalerkabler til stikkene markeret BRIDGE MODE - & +.
- Sæt Stereo/Mono omskifteren til mono.
- Tryk tænd/sluk-knappen til positionen On, efter to sekunder går enheden i arbejds-status, og standby-indikatoren lyser op. Og gentag ovenstående for din forforstærker Højre udgang til din anden PowerAmpster III

Vigtige sikkerhedsinstruktioner



Dette produkt er designet i henhold til strenge normer og overholder sikkerhedsstandarderne. Det må kun bruges under normale forhold som beskrevet nedenfor. Kontroller strømforsyningens spænding, før du tilslutter den til lysnettet. Dette produkt er designet til at fungere i forskellige lande.

Vi anbefaler, at du tilslutter dit produkt helt, før du tilslutter det til lysnettet. Behandl strømkablet med forsigtighed. Når du trækker stikket ud af stikkontakten, skal du trække i stikket, ikke i kablet. Hvis du ikke skal bruge enheden i længere tid, skal du trække stikket ud af stikkontakten.

- Læs disse instruktioner omhyggeligt.
- Opbevar denne vejledning på et sikkert sted.
- Overhold alle advarsler.
- Følg instruktionerne nøje.
- Undgå at bruge dette produkt i nærheden af vand.
- Rengør kun med en tør klud.
- Installer i overensstemmelse med producentens anvisninger.

- Undgå nærhed til varmekilder, såsom radiatorer, varmeapparater, komfurer eller andre varmeproducerende apparater.

Udsæt ikke for overdreven varme, såsom sollys, ild eller andre varmekilder.

Tag stikket ud af forstærkeren under tordenvejr eller når den ikke bruges i længere perioder. Overlad al service til en kvalificeret fagmand.

Åbn ikke forstærkeren:
Denne enhed indeholder ingen dele, der kan udskiftes af brugeren. Adgang til det indre af enhedens kabinet kan medføre elektrisk stød. Enhver ændring af produktet vil gøre garantien ugyldig. Hvis der f.eks. falder et fremmedlegeme eller væske ind i kabinettet gennem porten, skal du kontakte din forhandler for at få en tekniker til at fjerne det fra enheden på en sikker måde.

ADVARSEL

Brug af denne højttaler sker på eget ansvar. Producenten er ikke ansvarlig for skader, der skyldes forkert brug, misbrug eller manglende overholdelse af instruktionerne i denne vejledning.

Intellektuel ejendomsret

Alt indhold i denne manual, herunder tekster, billeder, logoer og varemærker, tilhører udelukkende TANGENT®. Uautoriseret brug er strengt forbudt og kan medføre retslige skridt.

Garanti

Ampster BT III-forstærkeren leveres med 2 års begrænset garanti. Denne garanti omfatter 2 års dækning af reservedele og arbejdskraft til reparation af alle komponenter. Garantien gælder kun for den oprindelige køber af produktet og ikke for efterfølgende ejere.

Tangents forpligtelse i henhold til disse garantier er begrænset til reparation eller udskiftning af enhver komponent, der viser sig at være defekt i materialer eller udførelse under normal brug, med et tilsvarende og/eller aktuelt produkt.

Disse garantier gælder ikke for produkter, der er blevet misbrugt, modificeret eller adskilt. Produkter, der skal repareres eller returneres i henhold til denne garanti, skal returneres til fabrikken af en Tangent-forhandler med alle fragt- og forsikringsomkostninger forudbetalt.

Kontakt og feedback

Vi vil meget gerne høre fra dig! Vores fagfolk vil læse din feedback omhyggeligt.

Skriv til os på **support@tangent.dk**

Få mere information på: **www.tangent-audio.com**

TANGENTS POLITIK ER LØBENDE AT INDARBEJDE FORBEDRINGER I SINE PRODUKTER.

ALLE SPECIFIKATIONER KAN ÆNDRES UDEN FORUDGÅENDE VARSEL.

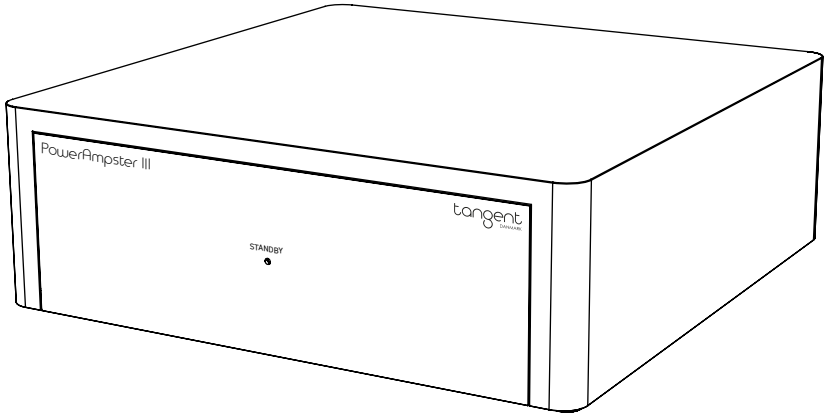
HVIS DU HAR SPØRGSMÅL, BESØG VENLIGST VORES HJEMMESIDE:
WWW.TANGENT-AUDIO.COM

KONTAKT OS:
SUPPORT@TANGENT.DK

tangent®
DANMARK

PowerAmpster III

Leistungsverstärker



Bedienungsanleitung

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von **Tangent** entschieden haben.
Bitte nehmen Sie sich vor der Installation Ihrer Lautsprecher die Zeit, diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen. Sie enthält Tipps zur optimalen Nutzung der Lautsprecher sowie Anweisungen für den sicheren Gebrauch. Wir empfehlen Ihnen dringend, die Verpackung und diese Bedienungsanleitung für eine mögliche zukünftige Verwendung aufzubewahren.



WARNUNG

LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DIE STROMVERSORGUNG EINSCHALTEN ODER DIESE GERÄTE ANSCHLIESSEN.

ÜBERSICHT

I. Inhalt 35
II. Technische Daten 36
III. Bedienfeld auf der Vorderseitel 37
IV. Anschlussfeld auf der Rückseite 38
V. Anschluss als Stereoverstärker 39
VI. Anschluss als Mono-Verstärker 39

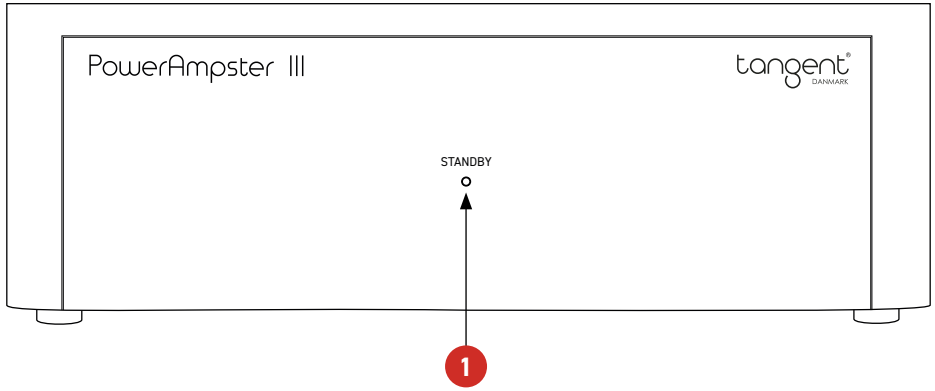
I. Inhalt

- Leistungsverstärker
- Stromkabel
- Bedienungsanleitung

II. Technische Daten

- **Modell:** PowerAmpster III
- **Typ:** Leistungsverstärker
- **Analoger Eingang:** RCA & XLR symmetrisch – Stereo
- **Lautsprecheranschlüsse:** High-End-Anschlussklemmen
- **Nennleistung:** 2 × 100 W @ 4 Ω oder 1 × 200 W @ 8 Ω
- **Frequenzgang:** 20 - 20000 Hz
- **Signal-Rausch-Verhältnis:** >90 dBA
- **Auto ON (Quellen):** Alle Quellen
- **Stromversorgung:** Eingebaut 100 - 120 V/ 220 - 240 V (umschaltbar)
- **Auto OFF:** Ja - 15 min
- **Auslöser 12 V:** Auslöser IN
- **Standby-Verbrauch:** <0.50W (EuP 2013)
- **Abmessungen:** L200 × H65 × T200 mm

III. Bedienfeld auf der Vorderseitel

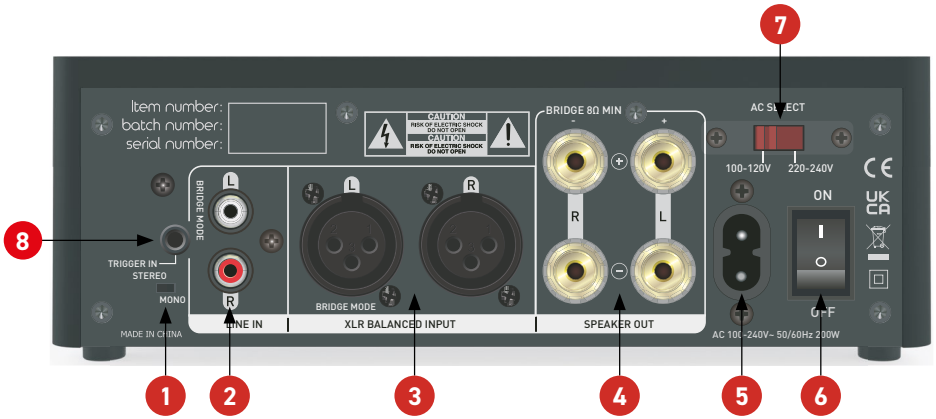


1 **Betriebsanzeige**
Power/Standby-Anzeige Einschalten: Drücken Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Geräts in der Position “ON”, die LEDAnzeige leuchtet auf. Wenn das Gerät ein Audiosignal erhält, schaltet es sich automatisch ein. Die LED leuchtet WEISS, wenn das Gerät aktiv ist. Wenn Trigger IN verwendet wird, schaltet sich der PowerAmpster III ein, wenn die Quelle, an die er angeschlossen ist, eingeschaltet wird.

Standby: Der PowerAmpster III schaltet sich automatisch in den Standby-Modus, wenn er 15 Minuten lang nicht aktiv ist, und wacht wieder auf, wenn er ein Eingangssignal erhält. Die LED leuchtet ROT, wenn das Gerät inaktiv ist.

Ausschalten: Drücken Sie die Taste der Stromquelle in der Position “OFF”, und das Gerät schaltet sich aus.

IV. Anschlussfeld auf der Rückseite



1. Schalter Stereo/Mono (Brückenmodus)
2. Line-Eingang RCA L/R
3. Line-Eingang XLR L/R
4. Lautsprecher-Ausgangsbuchsen
5. Stromeingang
6. Ein/Aus-Schalter
7. Spannungsschalter
8. Auslöser IN

V. Anschluss als Stereoverstärker

- Schließen Sie das Netzkabel an der Rückseite des Verstärkers an und schließen Sie es an eine Steckdose an.
- Schließen Sie Ihren Vorverstärker an den linken/rechten RCA oder XLR-Ausgang an.
- Drucken Sie den Einschaltknopf in die Position On, nach zwei Sekunden ist das Gerät betriebsbereit und die Standby-Anzeige leuchtet auf.

VI. Anschluss als Mono-Verstärker

- Schließen Sie das Netzkabel auf der Rückseite des Verstärkers an und schließen Sie es an eine Steckdose an.
- Verbinden Sie den linken Ausgang Ihres Vorverstärkers mit dem linken RCA oder linken XLR-Ausgang.
- Schließen Sie die Lautsprecherkabel an die mit BRIDGE MODE - & + gekennzeichneten Anschlüsse an.
- Stellen Sie den Stereo/Mono-Schalter auf Mono.
- Schalten Sie den Netzschalter ein. Nach zwei Sekunden ist das Gerät betriebsbereit und die Standby-Anzeige leuchtet auf. Wiederholen Sie die obigen Schritte für Ihren Vorverstärker und den rechten Ausgang Ihres zweiten PowerAmpster III.

Wichtige Sicherheitshinweise



Dieses Produkt wurde nach strengen Normen entwickelt und entspricht den Sicherheitsstandards. Es sollte nur unter normalen Bedingungen, wie unten beschrieben, verwendet werden. Überprüfen Sie die Netzspannung, bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen. Dieses Produkt wurde für den Betrieb in verschiedenen Ländern entwickelt.

Wir empfehlen Ihnen, Ihr Produkt vollständig anzuschließen, bevor Sie es an das Stromnetz anschließen. Behandeln Sie das Netzkabel mit Sorgfalt. Wenn Sie das Netzkabel aus einer Steckdose ziehen, ziehen Sie am Stecker und nicht am Kabel. Wenn Sie dieses Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

- Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch..
- Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf..
- Beachten Sie alle Warnhinweise..
- Befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig..
- Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts in der Nähe von Wasser.
- Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.

- Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers..
- Vermeiden Sie die Nähe zu Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten.

Setzen Sie das Produkt keiner übermäßigen Hitze aus, wie z. B. Sonneneinstrahlung, Feuer oder anderen Wärmequellen.

Ziehen Sie bei Gewitter oder bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker des Verstärkers. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten einem qualifizierten Fachmann..

Öffnen Sie den Verstärker nicht:
Dieses Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer ausgetauscht werden können. Der Zugriff auf das Innere des Gehäuses dieses Geräts kann zu einem Stromschlag führen. Jede Änderung am Produkt führt zum Erlöschen der Garantie. Wenn beispielsweise ein Fremdkörper oder Flüssigkeit durch die Öffnung in das Gehäuse gelangt, wenden Sie sich an Ihren Händler, damit ein Techniker diesen sicher aus dem Gerät entfernen kann.



WARNUNG

Die Verwendung dieses Lautsprechers erfolgt auf eigene Gefahr. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, missbräuchliche Handhabung oder Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Anleitung entstehen.

Geistiges Eigentum

Alle Inhalte dieses Handbuchs, einschließlich Texte, Bilder, Logos und Markenzeichen, sind ausschließliches Eigentum von TANGENT®. Die unbefugte Verwendung ist strengstens untersagt und kann rechtliche Schritte nach sich ziehen.

Garantie

Der Ampster BT III Verstärker wird mit einer 2-jährigen beschränkten Garantie geliefert. Diese Garantie umfasst 2 Jahre auf Teile und Arbeitsaufwand für die Reparatur aller Komponenten. Die Garantie gilt nur für den Erstkäufer des Produkts und nicht für nachfolgende Besitzer.

Die Verpflichtung von Tangent im Rahmen dieser Garantien beschränkt sich auf die Reparatur oder den Austausch von Komponenten, die bei normaler Verwendung Material- oder Verarbeitungsfehler aufweisen, durch ein gleichwertiges und/oder aktuelles Produkt.

Diese Garantien gelten nicht für Produkte, die missbräuchlich verwendet, verändert oder zerlegt wurden. Produkte, die im Rahmen dieser Garantie repariert oder zurückgegeben werden sollen, müssen von einem Tangent-Händler mit allen Fracht- und Versicherungskosten im Voraus bezahlt an das Werk zurückgeschickt werden.

Kontakt und Feedback

Wir würden uns sehr über Ihr Feedback freuen! Unsere Fachleute werden Ihre Rückmeldung sorgfältig lesen.

Schreiben Sie uns an **support@tangent.dk**

Weitere Informationen finden Sie unter: **www.tangent-audio.com**

DIE POLITIK VON TANGENT BESTEHT DARIN, KONTINUIERLICH VERBESSERUNGEN IN SEINE PRODUKTE ZU INTEGRIEREN..

ALLE SPEZIFIKATIONEN KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

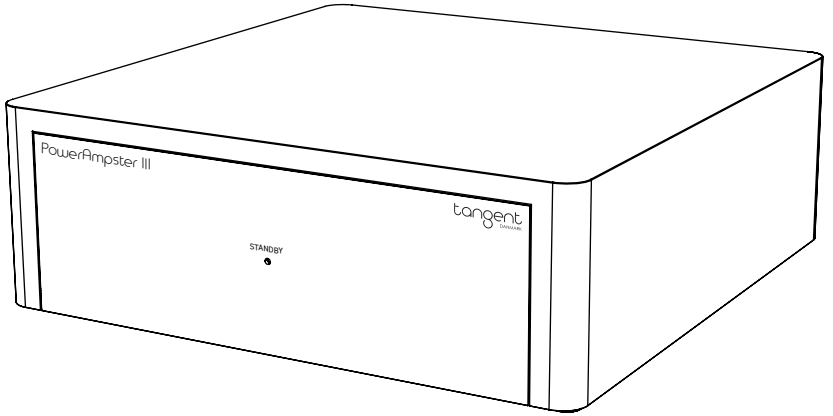
WENN SIE FRAGEN HABEN, BESUCHEN SIE BITTE UNSERE WEBSITE:
WWW.TANGENT-AUDIO.COM

KONTAKTIEREN SIE UNS:
SUPPORT@TANGENT.DK

tangent®
DANMARK

PowerAmpster III

Effektförstärkare



Bruksanvisning

Kära kund,

Tack för att du har valt **Tangents** produkter.

Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du installerar dina högtalare. Den innehåller råd om hur du får ut mesta möjliga av dem och instruktioner för säker användning. Vi rekommenderar starkt att du sparar förpackningen och denna bruksanvisning för eventuell framtida användning.



VARNING

LÄS DENNA BRUKSANVISNING INNAN DU SLÅR PÅ STRÖMMEN ELLER ANSLUTER DESSA ENHETER.

SAMMANFATTNING

I. Innehåll 45
II. Specifikationer 46
III. Frontpanel 47
IV. Bakre anslutningspanel 48
V. Anslutning som stereoförstärkare 49
VI. Anslutning som mono-förstärkare 49

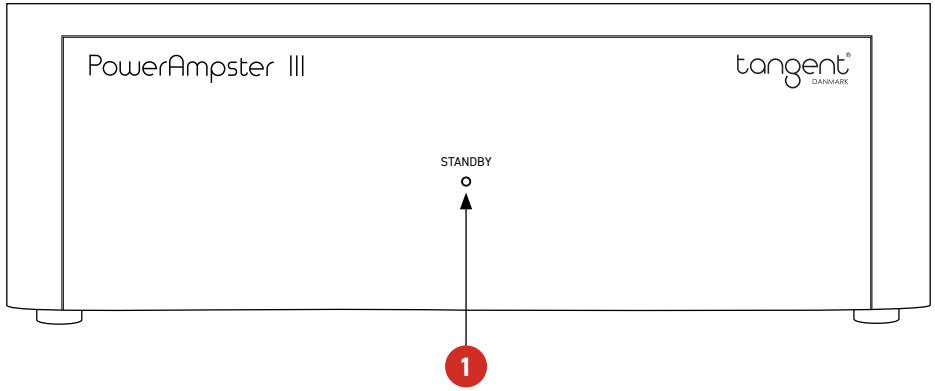
I. Innehåll

- Effektförstärkare
- Strömkabel
- Bruksanvisning

II. Specifikationer

- **Modell:** PowerAmpster III
- **Typ:** Effektförstärkare
- **Analog ingång:** RCA & XLR balanserad - stereo
- **Högtalaranslutningar:** Högkvalitativa anslutningsplintar
- **Nominell uteffekt:** 2 × 100 W @ 4 Ω eller 1 × 200 W @ 8 Ω
- **Frekvensrespons:** 20 - 20000 Hz
- **Signal/brusförhållande:** >90 dBA
- **Auto ON (källor):** Alla källor
- **Strömförsörjning:** Inbyggd 100 - 120 V/ 220 - 240 V (omkopplingsbar)
- **Auto OFF:** Ja - 15 min
- **Trigger 12 V:** Trigger In
- **Standby-förbrukning:** <0.50W (EuP 2013)
- **Mått:** B200 × H65 × D200 mm

III. Frontpanel

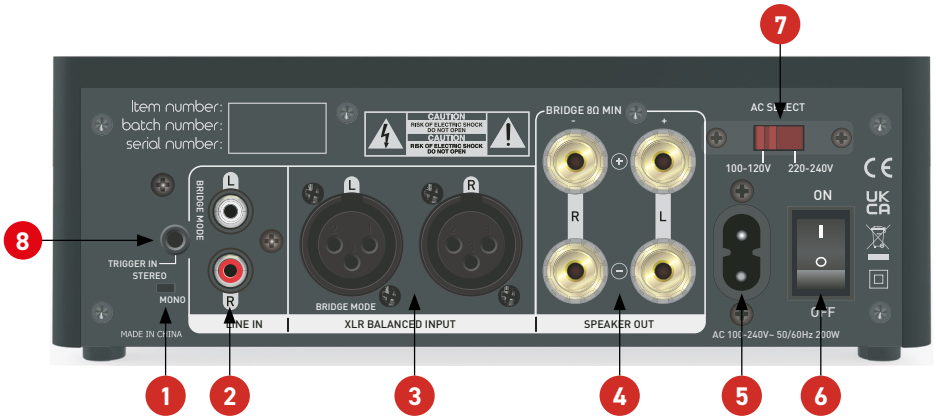


1 **Strömindikator**
Ström på: Tryck på strömbrytarknappen på baksidan i läget ON och LED-indikatorn tänds. När enheten får en ljudsignal slås den automatiskt på. Lysdioden lyser VITT när enheten är aktiv. Om Trigger IN används kommer PowerAmpster III att slås på när den källa som den är ansluten till slås på.

Standby: PowerAmpster III går in i automatisk standby när den är inaktiv på 5 minuter, och den kommer att vakna igen när den får en ingångssignal. Lysdioden är röd när enheten är inaktiv.

Avstängning: Tryck på strömkällknappen i läget OFF och enheten kommer att stängas av.

IV. Bakre anslutningspanel



1. Växel Stereo/Mono (bryggläge)
2. Linjeingång RCA L/R
3. Linjeingång XLR L/R
4. Högtalarutgångs bindningsposterna
5. Strömförsörjning
6. ON/OFF-omkopplare
7. Spänningsomkopplare
8. Trigger IN

V. Anslutning som stereoförstärkare

- Anslut nätsladden till baksidan av förstärkaren och anslut den sedan till ett vägguttag.
- Anslut din förförstärkare till vänster/högre RCA eller XLR-utgång.
- Vrid strömknappen till On-läget, efter två sekunder kommer enheten att gå in i arbetsstatus och standby-indikatorn kommer att lysa.

VI. Anslutning som mono-förstärkare

- Anslut nätsladden till baksidan av förstärkaren och anslut den sedan till ett vägguttag.
- Anslut förförstärkarens vänstra utgång till vänster RCA eller vänster XLR-utgång.
- Anslut högtalarkablar till kontakterna märkta BRIDGE MODE - & +.
- Ställ om stereo-/Mono-omkopplaren till mono.
- Vrid strömbrytaren till On-läget, efter två sekunder kommer enheten att gå in i arbetsstatus och standby-indikatorn kommer att lysa. Och upprepa ovanstående för din förförstärkare Höger utgång till din andra PowerAmpster III.

Viktiga säkerhetsanvisningar



Denna produkt har konstruerats enligt strikta normer och uppfyller säkerhetsstandarderna. Den ska endast användas under normala förhållanden enligt beskrivningen nedan. Kontrollera nätanslutningens spänning innan du ansluter den till elnätet. Denna produkt är konstruerad för användning i olika länder.

Vi rekommenderar att du ansluter produkten helt innan du kopplar in den i elnätet. Hantera strömsladden försiktigt. När du drar ut strömsladden ur ett uttag ska du dra i kontakten, inte i sladden. Om du inte kommer att använda enheten på länge ska du koppla bort den från elnätet.

- Läs dessa instruktioner noggrant.
- Förvara denna bruksanvisning på en säker plats.
- Beakta alla varningar.
- Följ instruktionerna noggrant.
- Undvik att använda denna produkt nära vatten.
- Rengör endast med en torr trasa.
- Installera enligt tillverkarens anvisningar.
- Undvik närhet till värmekällor, såsom radiatorer, värmeelement, spisar eller andra värmealstrande apparater.

Utsätt inte produkten för överdriven värme, såsom solljus, eld eller andra värmekällor.

Koppla bort förstärkaren vid åskväder eller när den inte används under längre perioder. Låt endast behörig personal utföra service.

Öppna inte förstärkaren:
Denna enhet innehåller inga delar som kan bytas ut av användaren. Om du öppnar höljet på enheten kan det leda till elstötar. Alla modifieringar av produkten ogiltigförklarar garantin. Om ett främmande föremål eller vätska faller in i höljet genom exempelvis en port, kontakta din återförsäljare för att boka en tekniker som kan ta bort det från enheten på ett säkert sätt.



VARNING

Användningen av denna högtalare sker på egen risk. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår till följd av felaktig användning, missbruk eller bristande efterlevnad av anvisningarna i denna bruksanvisning.

Immateriella rättigheter

Allt innehåll i denna handbok, inklusive texter, bilder, logotyper och varumärken, tillhör uteslutande TANGENT®. Obehörig användning är strängt förbjuden och kan leda till rättsliga åtgärder.

Garanti

Ampster BT III-förstärkaren levereras med 2 års begränsad garanti. Garantin omfattar 2 års reparation av alla komponenter, inklusive reservdelar och arbete. Garantin gäller endast den ursprungliga köparen av produkten och inte efterföljande ägare.

Tangents skyldighet enligt dessa garantier är begränsad till reparation eller utbyte av alla komponenter som vid normal användning visar sig ha material- eller tillverkningsfel, mot en likvärdig och/eller aktuell produkt.

Dessa garantier gäller inte produkter som har missbrukats, modifierats eller demonterats. Produkter som ska repareras eller returneras enligt denna garanti måste returneras till fabriken av en Tangent-återförsäljare med alla frakt- och försäkringskostnader förbetalda.

Kontakt och feedback

Vi vill gärna höra från dig! Våra experter kommer att läsa din feedback noggrant.

Skriv till oss på **support@tangent.dk**

För mer information, besök: **www.tangent-audio.com**

TANGENTS POLICY ÄR ATT KONTINUERLIGT INFÖRLIVA FÖRBÄTTRINGAR I SINA PRODUKTER.

ALLA SPECIFIKATIONER KAN ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE.

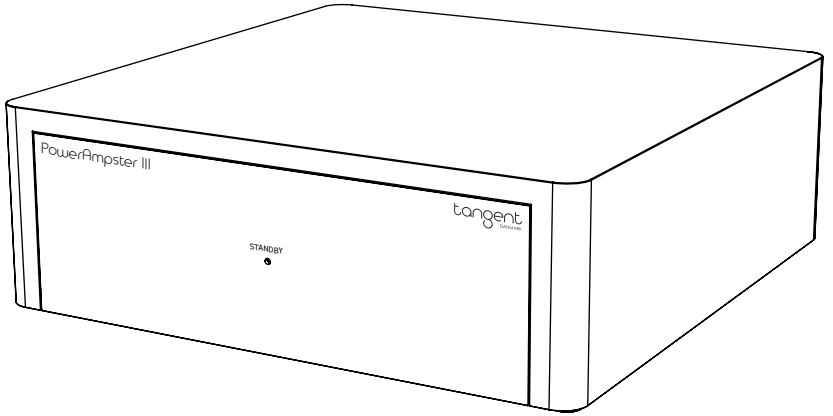
OM DU HAR NÅGRA FRÅGOR, BESÖK VÅR WEBBPLATS:
WWW.TANGENT-AUDIO.COM

KONTAKTA OSS:
SUPPORT@TANGENT.DK

tangent®
DANMARK

PowerAmpster III

Tehovahvistin



Käyttöopas

Hyvä asiakas,

Kiitos, että valitsit **Tangent**-tuotteet.
Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kaiuttimiin asentamista. Se sisältää neuvoja kaiuttimiin optimaaliseen käyttöön sekä ohjeita turvalliseen käyttöön. Suosittelemme säilyttämään pakkauksen ja tämän käyttöohjeen mahdollista tulevaa käyttöä varten..



VAROITUS

LUE TÄMÄ KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI, ENNEN KUIN KÄYNNISTÄT LAITTEEN TAI LIITÄT SEN SÄHKÖVERKKOON.

YHTEENVETO

I. Sisältö 55
II. Tekniset tiedot 56
III. Etupaneeli 57
IV. Takaliitäntäpaneeli 58
V. Liitäntä stereovahvistimena 59
VI. Yhteys monovahvistimena 59

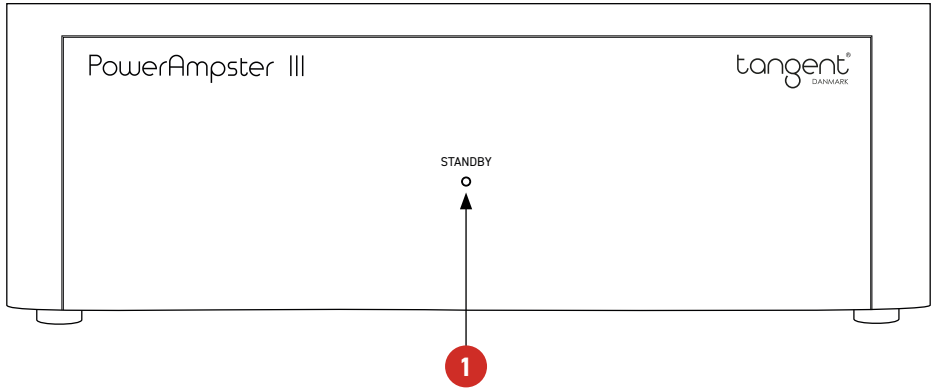
I. Sisältö

- Tehovahvistin
- Virtajohto
- Käyttöopas

II. Tekniset tiedot

- **Malli:** PowerAmpster III
- **Tyyppi:** Tehovahvistin
- **Analoginen tulo:** RCA- ja XLR-tasapainotettu – stereo
- **Kaiutinliittimet:** Huippuluokan liitinpylväät
- **Nimellislähtöteho:** 2 × 100 W @ 4 Ω tai 1 × 200 W @ 8 Ω
- **Taajuusvaste:** 20 - 20000 Hz
- **Signaali/kohinasuhde:** >90 dBA
- **Auto ON (lähteet):** Kaikki lähteet
- **Virtalähde:** Sisäänrakennettu 100 - 120 V/ 220 - 240 V (kytkettävä)
- **Auto OFF:** Kyllä - 15 min
- **Liipaisin 12 V: Liipaisin** In
- **Valmiustilan kulutus:** <0.50W (EuP 2013)
- **Mitat:** L200 × K65 × S200 mm

III. Etupaneeli

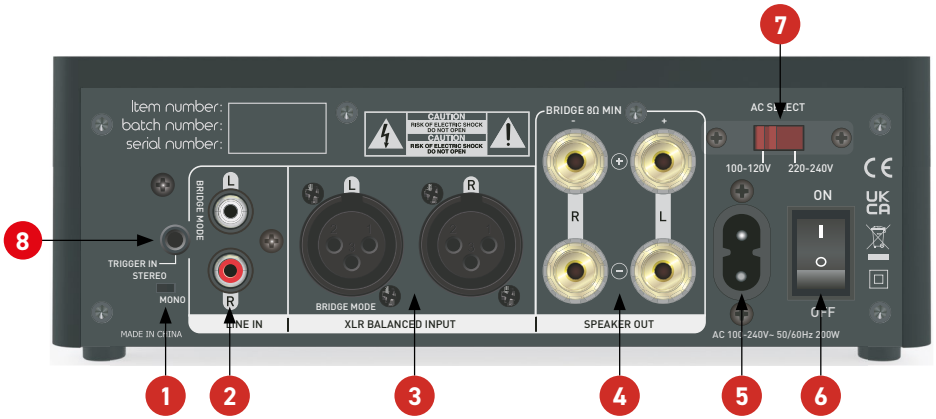


1 **Virran merkkivalo**
Virta päällä: Paina takapaneelin virtakytkinpainiketta “ON”-asentoon LED-ilmaisin syttyy. Kun laite saa audiosignaalin, se kytkeytyy automaattisesti päälle. LED palaa VALKOISENA, kun laite on toiminnassa. Jos trigger IN on käytössä, PowerAmpster III kytkeytyy päälle, kun lähde, johon se on kytketty, kytkeytyy päälle.

Valmiustila: PowerAmpster III siirtyy automaattiseen valmiustilaan, kun se ei ole aktiivinen 15 minuutissa, ja se herää uudelleen, kun se saa tulosignaalin. LED palaa PUNAISENA, kun laite ei ole toiminnassa.

Virta pois päältä: Paina virtalähdepainike OFF-asentoon, jolloin laite kytkeytyy pois päältä.

IV. Takaliitäntäpaneeli



1. Kytkin Stereo/Mono (siltatila)
2. Linjatulo RCA L/R
3. Linjatulo XLR L/R
4. Kaiutinlähtö sidontatolpat
5. Virtaliitäntä
6. ON/OFF-kytkin
7. Jännitekytkin
8. Laukaisin IN

V. Liitäntä stereovahvistimena

- Kytke virtajohto laitteen takaosaan vahvistimeen ja kytke se sitten pistorasiaan.
- Kytke esivahvistin vasempaan/oikeaan RCA tai XLR-lähtöön.
- Käännä virtapainike On-asentoon, kahden sekunnin kuluttua laite siirtyy toimintatilaan ja valmiusti lan merkkivalo syttyy.

VI. Yhteys monovahvistimena

- Kytke virtajohto laitteen takaosaan vahvistimeen ja kytke se sitten pistorasiaan.
- Kytke esivahvistimesi vasen lähtö vasempaan RCA tai vasempaan XLR-lähtöön.
- Kytke kaiutinkaapelit liittimiin, joissa on merkintä BRIDGE MODE - & +.
- Käännä Stereo/Mono-kytkin monoasentoon.
- Käännä virtapainike On-asentoon, kahden sekunnin kuluttua laite siirtyy toimintatilaan ja valmiusti lan merkkivalo syttyy. Ja toista edellä mainittu esivahvistimen oikea lähtö toiseen PowerAmpster III:een.

Tärkeitä turvallisuusohjeita



Tämä tuote on suunniteltu tiukkojen normien mukaisesti ja se täyttää turvallisuusstandardit. Sitä tulee käyttää vain alla kuvatuissa normaaleissa olosuhteissa. Tarkista virransyöttöjännite ennen kuin kytket laitteen verkkovirtaan. Tämä tuote on suunniteltu toimimaan useissa eri maissa.

Suosittelemme, että kytket tuotteen kokonaan pistorasiaan ennen kuin liität sen verkkovirtaan. Käsittele virtajohtoa varovasti. Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, vedä pistokkeesta, älä johdosta. Jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan, irrota se verkkovirrasta.

- Lue nämä ohjeet huolellisesti.
- Säilytä tämä käyttöohje turvallisessa paikassa.
- Noudata kaikkia varoituksia.
- Noudata ohjeita huolellisesti.
- Vältä tämän tuotteen käyttöä veden lähellä.
- Puhdista vain kuivalla liinalla.
- Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Vältä lämpölähteiden, kuten patterien, lämpöpatterien, uunien tai muiden lämpöä tuottavien laitteiden läheisyyttä.

Älä altista tuotteita liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai muille lämmönlähteille.

Irrota vahvistin pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana tai kun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Anna kaikki huoltotyöt pätevän ammattilaisen tehtäväksi.

Älä avaa vahvistinta:
Tämä laite ei sisällä osia, joita käyttäjä voi vaihtaa. Laitteen kotelon sisälle pääseminen voi aiheuttaa sähköiskun. Tuotteen muokkaaminen mitätöi takuun. Jos esimerkiksi vieras esine tai neste pääsee kotelon sisään sen portin kautta, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jotta teknikko voi poistaa sen laitteesta turvallisesti.



VAROITUS

Tämän kaiuttimen käyttö on omalla vastuulla. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat väärästä käytöstä, väärinkäytöstä tai tämän käyttöohjeen ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Aineeton omaisuus

Tämän käyttöohjeen kaikki sisältö, mukaan lukien tekstit, kuvat, logot ja tavaramerkit, on yksinomaan TANGENT®:n omaisuutta. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty ja voi johtaa oikeustoimiin.

Takuu

Ampster BT III -vahvistimella on 2 vuoden rajoitettu takuu. Takuu kattaa 2 vuoden ajan kaikkien komponenttien korjauksen osat ja työn. Takuu koskee vain tuotteen alkuperäistä ostajaa, ei myöhempiä omistajia.

Tangentin velvollisuus näiden takuiden nojalla rajoittuu sellaisten komponenttien korjaamiseen tai vaihtamiseen, joissa on havaittu materiaali- tai valmistusvirheitä normaalissa käytössä, vastaavaan ja/tai nykyiseen tuotteeseen.

Nämä takuut eivät koske tuotteita, joita on käytetty väärin, muunnettu tai purettu. Tämän takuun nojalla korjattavat tai palautettavat tuotteet on palautettava tehtaalle Tangent-jälleenmyyjän toimesta, ja kaikki rahti- ja vakuutuskulut on maksettava etukäteen.

Yhteystiedot ja palaute

Otamme mielellämme vastaan palautetta! Ammattilaisemme lukevat palautteesi huolellisesti.

Kirjoita meille osoitteeseen **support@tangent.dk**

Lisätietoja on osoitteessa: **www.tangent-audio.com**

TANGENTIN TOIMINTAPERIAATTEENA ON JATKUVASTI KEHITTÄÄ TUOTTEITAAN.

KAIKKI TEKNISET TIEDOT VOIVAT MUUTTUA ILMAN ERILLISTÄ ILMOITUSTA.

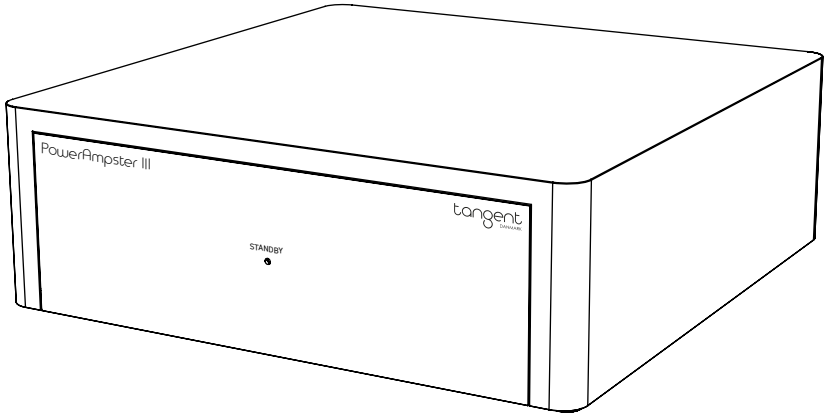
JOS SINULLA ON KYSYTTÄVÄÄ, KÄY VERKKOSIVUSTOLLAMME:
WWW.TANGENT-AUDIO.COM

OTA YHTEYTTÄ:
SUPPORT@TANGENT.DK

tangent®
DANMARK

PowerAmpster III

Amplificador de potencia



Manual del usuario

Estimado cliente,

Gracias por elegir los productos **Tangent**.
Le rogamos que lea atentamente este manual del usuario antes de instalar los altavoces. Contiene consejos para sacarles el máximo partido e instrucciones para un uso seguro. Le recomendamos encarecidamente que conserve el embalaje y este manual del usuario para su posible uso futuro.



ADVERTENCIA

ASEGÚRESE DE LEER ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE ENCENDER O CONECTAR ESTOS DISPOSITIVOS.

RESUMEN

I. Contenido 65
II. Especificaciones 66
III. Panel de control frontal 67
IV. Panel de conexión trasero 68
V. Conexión como amplificador estéreo 69
VI. Conexión como amplificador mono 69

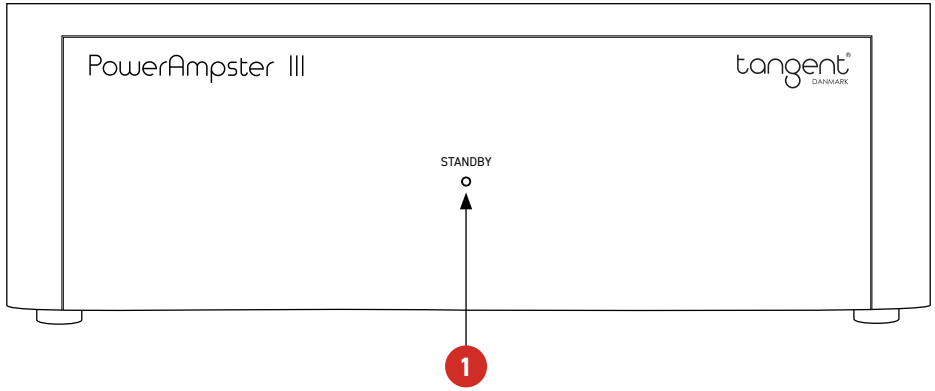
I. Contenido

- Amplificador de potencia
- Cable de alimentación
- Manual del usuario

II. Especificaciones

- **Modelo:** PowerAmpster III
- **Tipo:** Amplificador de potencia
- **Entrada analógica:** RCA y XLR balanceados - Estéreo
- **Terminales de altavoz:** Terminales de conexión de alta gama
- **Potencia nominal de salida:** 2 × 100 W @ 4 Ω o 1 × 200 W @ 8 Ω
- **Respuesta en frecuencia:** 20 - 20000 Hz
- **Relación señal/ruido:** >90 dBA
- **Auto ON (fuentes):** Todas las fuentes
- **Fuente de alimentación:** Integrado 100 - 120 V/ 220 - 240 V (conmutable)
- **Auto OFF:** Sí - 15 min
- **Disparador 12 V:** Disparador In
- **Consumo en modo de espera:** <0.50W (EuP 2013)
- **Dimensiones:** A200 × A65 × P200 mm

III. Panel de control frontal

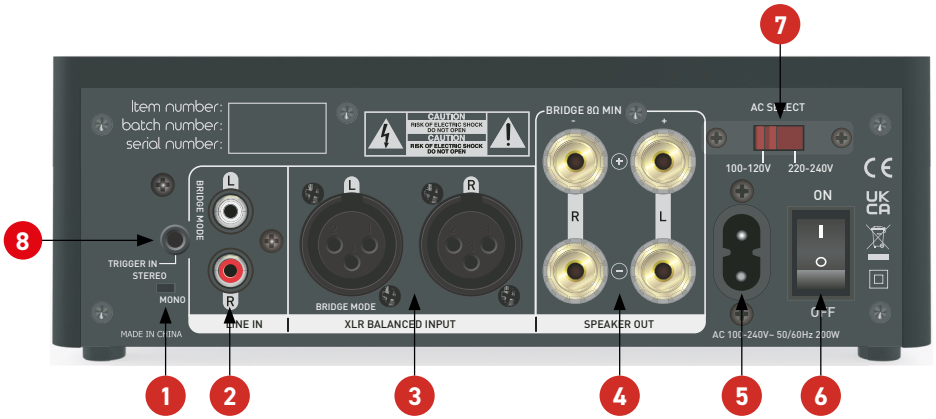


1 **Indicador de potencia**
Encendido: Pulse el botón de encendido del panel trasero en la posición “ON” y el indicador LED se encenderá. Cuando la unidad reciba la señal de audio, se encenderá automáticamente. El LED será BLANCO cuando la unidad esté activa. Si se utiliza el trigger IN, el PowerAmpster III se encenderá cuando se encienda la fuente a la que está conectado.

En espera: El PowerAmpster III entra en modo de espera automático cuando está inactivo en 15 minutos, y se despertará de nuevo cuando reciba la señal de entrada. El LED será ROJO cuando la unidad esté inactiva.

Apagado: Pulse el botón de la fuente de alimentación en la posición “OFF”, y la unidad pasará al estado de apagado.

IV. Panel de conexión trasero



1. Interruptor Estéreo/Mono (modo puente)
2. Entrada de línea RCA L/R
3. Entrada de línea XLR L/R
4. Salida de altavoces
5. Entrada de alimentación
6. Interruptor de encendido/apagado
7. Interruptor de voltaje
8. Entrada de disparo

V. Conexión como amplificador estéreo

- Conecte el cable de alimentación a la parte trasera del amplificador y luego conéctelo a una toma de corriente.
- Conecte su preamplificador a la salida RCA izquierda/derecha o XLR.
- Gire el botón de encendido a la posición On, después de dos segundos la unidad entrará en estado de funcionamiento y el indicador de standby se iluminará.

VI. Conexión como amplificador mono

- Conecte el cable de alimentación a la parte trasera del amplificador y luego conéctelo a una toma de corriente.
- Conecte la salida izquierda de su preamplificador a la salida RCA izquierda o XLR izquierda.
- Conecte los cables de los altavoces a los conectores marcados como BRIDGE MODE - & +.
- Coloque el interruptor Estéreo/Mono en mono.
- Gire el botón de encendido a la posición On, después de dos segundos la unidad entrará en estado de funcionamiento y el indicador de standby se iluminará. Y repita lo anterior para la salida derecha de su preamplificador a su segundo PowerAmpster III

Instrucciones importantes de seguridad



Este producto ha sido diseñado de acuerdo con normas rigurosas y cumple con los estándares de seguridad. Solo debe utilizarse en condiciones normales, tal y como se describe a continuación. Compruebe la tensión de la red eléctrica antes de conectarlo. Este producto ha sido diseñado para funcionar en varios países.

Le recomendamos que enchufe completamente el producto antes de conectarlo a la red eléctrica. Manipule el cable de alimentación con cuidado. Cuando desenchufe el cable de alimentación de una toma de corriente, tire del enchufe, no del cable. Si no va a utilizar esta unidad durante un periodo prolongado, desenchúfela de la red eléctrica.

- Lea atentamente estas instrucciones.
- Guarde este manual en un lugar seguro.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga las instrucciones cuidadosamente.
- Evite utilizar este producto cerca del agua.
- Limpiar únicamente con un paño seco.
- Instálelo siguiendo las instrucciones del fabricante.

- Evite la proximidad a fuentes de calor, como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos que produzcan calor.

No exponer a calor excesivo, como la luz solar, el fuego o cualquier otra fuente de calor.

Desenchufe el amplificador durante tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos periodos de tiempo. Remita cualquier reparación a un profesional cualificado.

No abra el amplificador:
Este dispositivo no contiene piezas que puedan ser sustituidas por el usuario. Acceder al interior de la carcasa de este dispositivo puede provocar una descarga eléctrica. Cualquier modificación del producto anulará la garantía. Si, por ejemplo, cae un objeto extraño o líquido en la carcasa a través de su puerto, póngase en contacto con su distribuidor para que un técnico lo retire del dispositivo de forma segura.



ADVERTENCIA

El uso de este altavoz es bajo su propia responsabilidad. El fabricante no se hace responsable de los daños derivados de un uso inadecuado, un manejo incorrecto o el incumplimiento de las instrucciones de este manual.

Propiedad intelectual

Todo el contenido de este manual, incluidos los textos, imágenes, logotipos y marcas comerciales, pertenece exclusivamente a TANGENT®. Queda terminantemente prohibido su uso no autorizado, que podrá dar lugar a acciones legales.

Garantía

El amplificador Ampster BT III viene con una garantía limitada de 2 años. Esta garantía incluye 2 años de piezas y mano de obra para la reparación de todos los componentes. La garantía se extiende únicamente al comprador original del producto y no a ningún propietario posterior.

La obligación de Tangent en virtud de estas garantías se limita a la reparación o sustitución de cualquier componente que presente defectos de materiales o mano de obra en condiciones de uso normal por un producto equivalente y/o actual.

Estas garantías no se aplican a productos que hayan sido objeto de uso indebido, modificados o desmontados. Los productos que deban repararse o devolverse en virtud de esta garantía

deberán ser devueltos a la fábrica por un distribuidor de Tangent con todos los gastos de transporte y seguro prepagados.

Contacto y comentarios

¡Nos encantaría saber tu opinión! Nuestros profesionales leerán atentamente tus comentarios.

Escríbanos a **support@tangent.dk**

Para obtener más información, visite: **www.tangent-audio.com**

LA POLÍTICA DE TANGENT ES INCORPORAR CONTINUAMENTE MEJORAS EN SUS PRODUCTOS.

TODAS LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

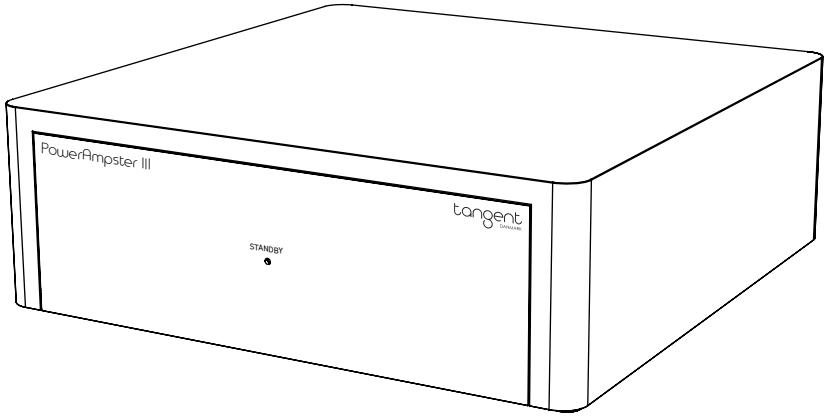
SI TIENE ALGUNA PREGUNTA, VISITE NUESTRO SITIO WEB:
WWW.TANGENT-AUDIO.COM

CONTÁCTENOS:
SUPPORT@TANGENT.DK

tangent®
DANMARK

PowerAmpster III

Effektforsterker



Bruksanvisningen

Kjære kunde,

Takk for at du valgte **Tangent**-produkter.
Les denne brukerhåndboken nøye før du installerer høyttalerne. Den inneholder tips for å få mest mulig ut av dem og instruksjoner for sikker bruk. Vi anbefaler på det sterkeste at du oppbevarer emballasjen og denne brukerhåndboken for mulig fremtidig bruk.



ADVARSEL

SØRG FOR Å LESE DENNE BRUKSANVISNINGEN FØR DU SLÅR PÅ ELLER KOBLER TIL DISSE ENHETENE.

SAMMENDRAG

I. Innhold 75
II. Spesifikasjoner 76
III. Frontkontrollpanel 77
IV. Bakre tilkoblingspanel 78
V. Tilkobling som stereoforsterker 79
VI. Tilkobling som monoforsterker 79

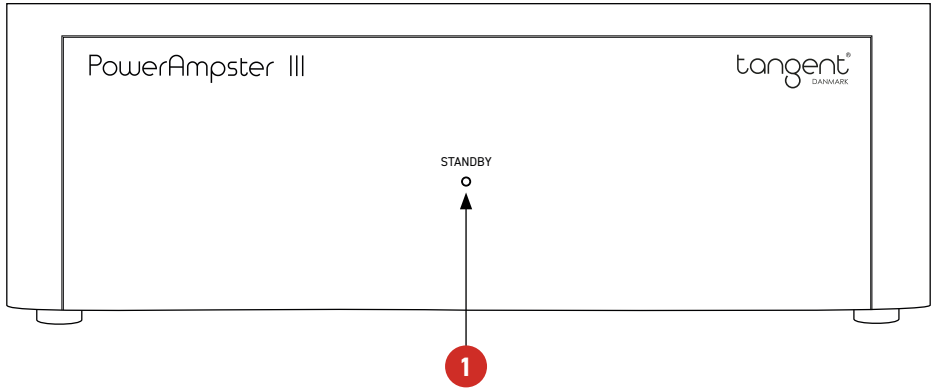
I. Innhold

- Effektforsterker
- Strømkabel
- Bruksanvisningen

II. Spesifikasjoner

- **Modell:** PowerAmpster III
- **Type:** Effektforsterker
- **Analog inngang:** RCA og XLR balansert – stereo
- **Høyttalerterminaler:** High End-koblingspunkter
- **Nominell utgangseffekt:** 2 × 100 W @ 4 Ω eller 1 × 200 W @ 8 Ω
- **Frekvensrespons:** 20 - 20000 Hz
- **Signal/støyforhold:** >90 dBA
- **Auto ON (kilder):** Alle kilder
- **Strømforsyning:** Innebygd 100 - 120 V/ 220 - 240 V (omskiftbar)
- **Auto OFF:** Ja - 15 min
- **Utløser 12 V:** Utløser In
- **Standby-forbruk:** <0.50W (EuP 2013)
- **Dimensjoner:** B200 × H65 × D200 mm

III. Frontkontrollpanel

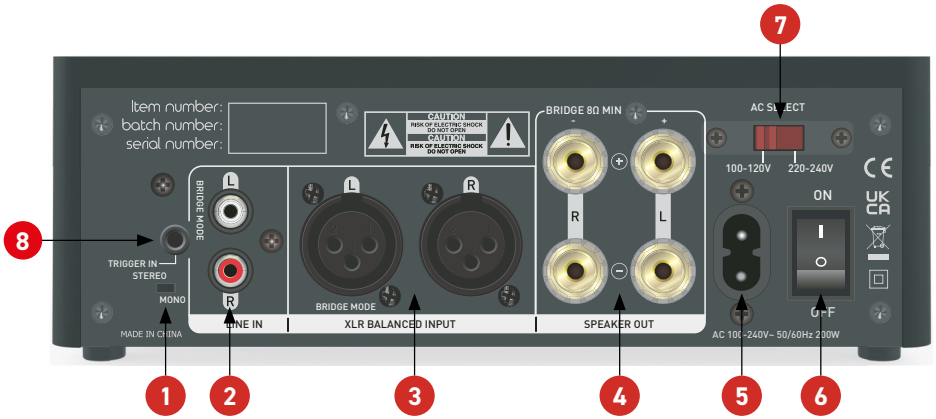


1 **Strømindikator**
Slå på: Trykk på strømbryterknappen på bakpanelet i "ON"-posisjon, LED-indikatoren vil slå seg på. Når enheten får lydsignal, vil den automatisk slå seg på. LED vil være HVIT når enheten er aktiv. Hvis Trigger IN brukes, vil PowerAmpster III slå seg på når kilden den er koblet til, slår seg på.

Standby: PowerAmpster III går i automatisk standby når den er inaktiv om 15 minutter, og den vil våkne opp igjen når den får inngangssignal. LED vil være RØDT når enheten er inaktiv.

Slå av: Trykk på strømkildeknappen i "OFF"-posisjon, og enheten vil gå i strøm av-status.

IV. Bakre tilkoblingspanel



1. Stereo / Mono-bryter (bromodus)
2. Linjeinngang RCA L/R
3. Linjeinngang XLR L/R
4. Høyttalerutgang bindende innlegg
5. Strøminntak
6. På/av-bryter
7. Spenningsbryter
8. **Utløser** IN

V. Tilkobling som stereoforsterker

- Koble strømledningen til baksiden av forsterkeren og koble den til en stikkontakt.
- Koble forforsterkeren til venstre/høyre RCA eller XLR-utgang.
- Vri strømknappen til På-posisjon, etter to sekunder vil enheten gå inn i arbeidsstatus og standbyindikatoren vil lyse.

VI. Tilkobling som monoforsterker

- Koble strømledningen til baksiden av forsterkeren og koble den til en stikkontakt.
- Koble forforsterkerens venstre utgang til venstre RCA eller venstre XLR utgang.
- Koble høyttalerkablene til kontaktene merket BRIDGE MODE - & +.
- Sett Stereo / Mono-bryteren til mono.
- Vri strømknappen til På-posisjon, etter to sekunder vil enheten gå inn i arbeidsstatus og standbyindikatoren vil lyse. Og gjenta det ovenstående for din forforsterker Høyre utgang til din andre PowerAmpster III

Viktige sikkerhetsinstruksjoner



Dette produktet er designet i henhold til strenge normer og oppfyller sikkerhetsstandardene. Det skal kun brukes under normale forhold, som beskrevet nedenfor. Kontroller spenningen i strømnettet før du kobler det til. Dette produktet er designet for bruk i flere land.

Vi anbefaler at du plugger produktet helt inn før du kobler det til strømnettet. Vær forsiktig når du håndterer strømledningen. Når du trekker strømledningen ut av stikkontakten, må du trekke i støpselet, ikke i ledningen. Hvis du ikke skal bruke enheten på en stund, må du koble den fra strømnettet.

- Les disse instruksjonene nøye.
- Oppbevar denne håndboken på et trygt sted.
- Vær oppmerksom på alle advarsler.
- Følg instruksjonene nøye.
- Unngå å bruke dette produktet i nærheten av vann.
- Rengjør kun med en tørr klut.
- Installer det i henhold til produsentens instruksjoner.
- Unngå nærhet til varmekilder, som radiatorer, varmerister, ovner eller andre apparater som avgir varme.

Ikke utsett for overdreven varme, som sollys, ild eller andre varmekilder.

Koble forsterkeren fra strømnettet under tordenvær eller når den ikke skal brukes på lang tid. Overlat alle reparasjoner til en kvalifisert fagperson.

Ikke åpne forsterkeren:
Denne enheten inneholder ingen deler som kan byttes ut av brukeren. Å åpne kabinettet på denne enheten kan føre til elektrisk støt. Enhver modifisering av produktet vil ugyldiggjøre garantien. Hvis for eksempel et fremmedlegeme eller væske kommer inn i kabinettet gjennom en port, må du kontakte forhandleren din for å få en tekniker til å fjerne det fra enheten på en sikker måte.



ADVARSEL

Bruk av denne høyttaleren er på eget ansvar. Produsenten er ikke ansvarlig for skader som skyldes feil bruk, feil håndtering eller manglende overholdelse av instruksjonene i denne bruksanvisningen.

Intellektuell eiendom

Alt innholdet i denne håndboken, inkludert tekster, bilder, logoer og varemerker, tilhører utelukkende TANGENT®. Uautorisert bruk er strengt forbudt og kan føre til rettslige tiltak.

Garanti

Ampster BT III-forsterkeren leveres med en begrenset garanti på 2 år. Denne garantien inkluderer 2 års dekning av deler og arbeidskraft for reparasjon av alle komponenter. Garantien gjelder kun for den opprinnelige kjøperen av produktet, og ikke for senere eiere.

Tangents forpliktelse i henhold til disse garantiene er begrenset til reparasjon eller utskifting av komponenter som viser seg å ha material- eller produksjonsfeil under normale bruksforhold, med et tilsvarende og/eller aktuelt produkt.

Disse garantiene gjelder ikke for produkter som har blitt misbrukt, modifisert eller demontert. Produkter som skal repareres eller returneres i henhold til denne garantien, må returneres til fabrikken av en Tangent-forhandler med alle transport- og forsikringskostnader forhåndsbetalt.

Kontakt og kommentarer

Vi vil gjerne høre din mening! Våre fagfolk vil lese kommentarene dine nøye.

Skriv til oss på **support@tangent.dk**

For mer informasjon, besøk: **www.tangent-audio.com**

TANGENTS POLICY ER Å KONTINUERLIG INNFØRE FORBEDRINGER I SINE PRODUKTER.

ALLE SPESIFIKASJONER KAN ENDRES UTEN FORVARSEL.

HVIS DU HAR SPØRSMÅL, BESØK VÅR NETTSIDE:
WWW.TANGENT-AUDIO.COM

KONTAKT OSS:
SUPPORT@TANGENT.DK

PowerAmpster III

tangent® DANMARK

www.tangent-audio.com

05/02/2026