

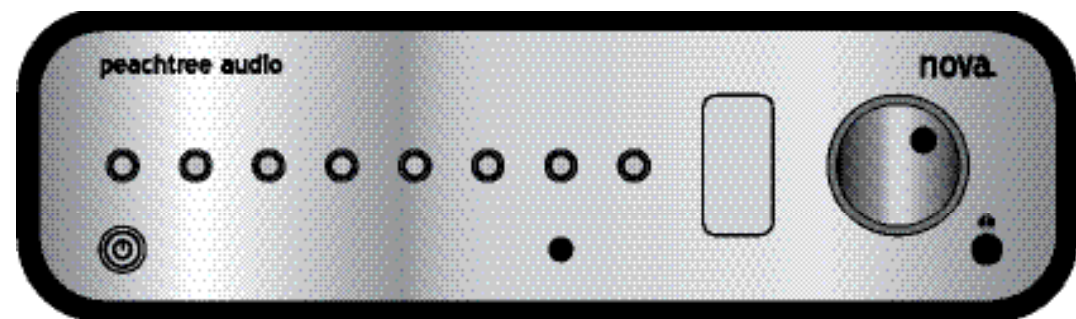
peachtree audio

peachtree audio



nova.

nova.



## Anschlüsse

• **Koaxiale digital Eingänge:** wie schliesse ich CD-Laufwerke, CD-Spieler , Logitech Squeeze box, Sonos ZP80/90, Wadia i170 an den peachtree an.

Schliessen Sie auf der Rückseite irgendein Gerät wie z.B. oben genannt an den Anschlüssen (7-10) mit einem 75 Ohm Digitalkabel an. Drücken Sie dann die dementsprechende Eingangswahltaste auf der Frontplatte des peachtree Nova.

• **Optische digital Eingänge (auch TOS Link bezeichnet):** Verbinden Sie irgendeine Digital Quelle mit einem optischen Digitalausgang mit den Anschlüssen (8 or 9) . Drücken Sie dann die dementsprechende Eingangswahltaste auf der Frontplatte des peachtree nova. Sollten Sie ein Spezialkabel benötigen fragen Sie Ihren Fachhändler oder uns.

• **USB für Computer:** Während beide Geräte nova als auch Ihr PC/Laptop ausgeschaltet sind verbinden Sie das USB Kabel vom PC zu Ihrer Eingangsbuchse (6) auf der Rückseite des peachtree nova(6). Schalten Sie den peachtree nova ein and starten Sie dann Ihren PC.

In der "Systems Preferences" wählen Sie das Lautsprecher Zeichen.. Danach rechter klick auf das Fenster und wählen Sie dann "Einstellen von Audio". Weiter mit dem Lautstärke Fenster.

Neben dem Lautsprecherzeichen in der Lautstärkekeinstellung, benutzen Sie das Dropdownmenü and wählen Sie "USB Audio DAC".

Sie sind nun bereit Ihr Lieblings Musikabspielprogramm zu starten und Musik abzuspielen (z.B. I-tunes.. Stellen Sie sicher, das der Eingangswahlschalter auf USB an Ihrem Peachtree ausgewählt ist.

• **USB für Mac:** während beide (Ihr Mac und Nova) ausgeschaltet sind, verbinden Sie ein USB Kabel von Ihrem MAC mit dem USB Anschluss auf der Rückseite des Nova (6). Schalten Sie den nova ein and booten Sie dann den Mac. (Es können auch beide Gerät eingeschaltet sein , aber es darf das Musik Server Programm nicht gestartet sein, bevor die USB Anschlüsse verbunden sind)

In der "Systems Preferences" wählen Sie das Lautsprecher Zeichen. Sobald die nächste "Box" erscheint schalten Sie anstatt "Interner Lautsprecher" auf "USB Audio Device"

Sie sind nun bereit Ihr Lieblings Musikabspielprogramm zu starten und Musik abzuspielen (z.B I-Tunes.. Stellen Sie sicher, das der Eingangswahlschalter auf USB an Ihrem Peachtree ausgewählt ist

• **Analog Anschluss:** Die analogen Anschlüsse werden für Geräte wie etwa Tuner, TapeDecks oder SACD Spieler benutzt.

Sollten Sie einen Plattenspieler anschliessen wollen, brauchen Sie eine externe Phono-Vorstufe, die passend zu Ihrer Tonabnehmersystem ist. Ihr Fachhändler berät Sie sicher gerne.

• **Lautsprecher Ausgang:** Die Leistung an diesen Anschlüssen des peachtree nova ist ausgelegt auf den Anschluss von Lautsprechern zwischen 4 und 8 Ohm Impedanz. Es ist nicht empfehlenswert mehr als 1 Paar Lautsprecher an den nova anzuschliessen.

• **Pre Out:** Dieser Anschluss kann für viele Möglichkeiten genutzt werden.

Er kann als erstes als Subwoofer Ausgang verwendet werden. Verbinden Sie diesen Ausgang (14) mit den Eingang an Ihrem Subwoofer mittels eines Chinch-/NF-Kabels. Sollte Ihr Subwoofer nur einen Line in haben so, benötigen Sie einen Y-Adapter um das Summensignal an den Subwoofer zu leiten.

• **Externe Endstufe:** Verbinden Sie die Pre Out Ausgänge Ihres peachtree mit einem NF-Kabel zu den Eingängen Ihrer externen Endstufe. Verbinden Sie die Lautsprecherkabel zu Ihrer Endstufe. Schalten Sie den peachtree als erstes ein und danach die Endstufe. In dieser Konfiguration verwenden Sie den peachtree als D/A Wandler/Vorstufe.

• **Externe Endstufe and aktiver Subwoofer:** Sie benötigen für diese Konstellation zwei Y-Adapter um das Pre-out Signal von dem peachtree nova an Ihrem Subwoofer und gleichzeitig an Ihre Endstufe führen zu können.

• **Der Nova als externer D/A Wandler:** Mit Ihrem bereits bestehenden System, verbinden Sie den "Fixed" line Ausgang vom nova mit den Aux Kanal Eingang von Ihrer Vorstufe oder Receiver. Verbinden Sie alle Digital Geräte mit Ihrem nova Eingängen wie oben beschrieben. Wählen sie nun den gewünschten Digitaleingang an der Frontplatte des nova und wählen Sie danach den Eingang an dem der nova an Ihrer Vorstufe oder Receiver angeschlossen ist.

**WARNUNG:** Schliessen sie niemals den nova Fixed an einen Phono Eingang an. Dies übersteuert Ihre Vorstufe und es besteht die Möglichkeit das die Lautsprecher und der Receiver beschädigt werden.

Die USB Anschlüsse sind noch einmal in den nützlichen Tips aufgelistet.

# nova.

■ Vorwort

■ Sicherheitsbestimmungen

■ Anschlüsse Rückseite

■ Frontseite

■ Fernbedienung

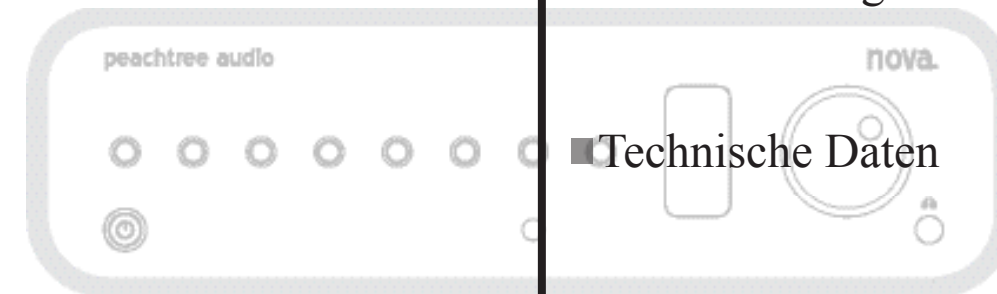
■ Technische Daten

■ Fehlersuche

■ Garantie & Service

■ Nützliche Tips und mehr...

■ **Anschlüsse**



## Vorwort

Vielen Dank für den Kauf des peachtree audio nova Verstärkers.

Während peachtree audio eine neue Marke ist, sind die Menschen im Hintergrund die für Design und Marketing zuständig sind schon über 30 Jahre in der HighEnd/Audio Szene aktiv. Der Grundgedanke des nova ist die "Hochzeit eines audiophilen Vollverstärkers mit den einzigartigen Möglichkeiten eines externen D/A Wandlers. Die Fähigkeit komprimierte als auch unkomprimierte Musikdaten zu verarbeiten und abzuspielen, die sich auf einem Speichermedium befinden, machen den nova zu einem einzigartigen Produkt. Dieses Produkt verbessert dramatisch alle Computer Audiosysteme und das war auch unser Ziel von Anbeginn der Planung.

Diese Bedienungsanleitung ist Ihr Führer für die Funktionen und Anschlüsse des peachtree nova. Der nova verarbeitet alle Arten von Digitalquellen wie etwa der Apple Airport, die Slim Devices Squeezebox, die Roku Soundbridge bis zum Linksys Music Bridge, den Sonos ZP-90, Wadio I 170..... CD-Spieler, Sat-Receiver mit Digitalanschluss, MP-3Spieler und selbstverständlich besteht auch die Möglichkeit des Anschlusses des Ipod's an die Analoganschlüsse .

Wir wünschen Ihnen Jahre störungsfreies entspanntes Musikhören mit dem peachtree nova. Wir werden Sie mit allen Neuigkeiten auf unserer Website: [www.peachtreeaudio.de](http://www.peachtreeaudio.de) informieren. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich vertrauensvoll an Ihren Fachhändler oder an uns ,

Danke für Ihr Vertrauen und viel entspanntes Muskhören!  
Ihre Musikfreunde von peachtreeaudio.de

## Hilfen, Tips

- 1) Stellen Sie immer Ihr Musikprogramm oder Ihren Computer auf maximale Lautstärke und verwenden Sie Ihren peachtree nova als Master -Lautstärkeregl. Er klingt in dieser Einstellung optimal.
- 2) Vermeiden Sie es mehrere Programme gleichzeitig während des Streamings zu benutzen. Es kann zu Aussetzern und schlechteren Klang führen.
- 3) Vermeiden Sie es in kurzen Abständen den USB Stecker Ein- und Auszustecken. Das kurzfristige Ein- und Ausstecken kann eventuell zu Spannungsspitzen an dem USB Eingang führen.
- 4) Stellen Sie eine ausreichende Belüftung Ihres peachtree audio nova sicher, da er eine gewisse Wärmeentwicklung hat.
- 5) Der blaue Leuchtring um die Digitalquelleneingangsschalter haben eine Diagnosefunktion. Sobald die Digitalsignale eingelocked sind bleibt das Blinksignal stehen. Sollte das Blinksignal nicht stoppen, prüfen Sie die Digitalverbindung und die Funktionen Ihres Zuspieldgerätes.

Da wir ständig unser Produktprogramm im Computer Audio und High End Bereich erweitern, erhalten Sie evtl. weitere nützliche Hinweise unter [www.robertross.de](http://www.robertross.de) oder Tel.: +49 8466 905030



Wir arbeiten für eine grüne Umwelt !

- 1) Der nova erfüllt alle europäischen Normen wie etwa RoHS für nichtgefährliche Materialien
- 2) Die Furniere des nova Gehäuses stammen aus nachwachsenden Hölzern mit der FSC Zertifizierung
- 3) Der Nova besitzt einen Bereitschaftsstrom der mit einer Netzspannung von 220 Volt weniger als 2 Watt in Standby-Betrieb verbraucht.
- 4) Wir suchen nach weiteren Wegen die Marke peachtree auf dem Weg von peachtree Audio zu einer kompletten Produktlinie noch umweltfreundlicher zu machen und unserer Ressourcen zu schonen .

nova.



nova.

## Nützliche Tips

- Eine blaue Leuchtdiode unter der Röhre leuchtet, sobald die Röhre in der Vorstufe aktiviert ist.

Wir von peachtree audio sind der Meinung, daß Produkte einfach zu bedienen sein sollen. Deswegen verlangen wir keinen speziellen USB Treiber oder Software Programme damit Sie Musik über Ihren Computer hören können. Der USB Audio Eingang des nova's wird verwendet um Musikdaten von Ihren Computer oder Festplatte in einer bis dato nicht gekannten musikalischen Qualität wiederzugeben.

Im Prinzip ist die Vorgehensweise bei Windows basierenden Computern und Mac Computern ähnlich, jedoch bestehen ab und zu leichte Unterschiede.

### USB Verbindungen

#### PC

- 1) Verbinden Sie den USB- Anschluss an Ihrem nova mit dem USB Anschluss an Ihrem Computer.
- 2) Ihr Computer erkennt den USB Audio D/A Wandler in dem nova. Es könnte evtl sein, daß Sie ein Fenster "USB AUDIO DAC" erscheint, muss aber nicht.
- 3) Mit der rechten Maustaste klicken sie auf das Lautsprechersymbol am unteren Rand Ihres Bildschirms.
- 4) Wählen Sie das "Audio" Auswahlfenster
- 5) Benutzen Sie das Drop Down Menü und wählen Sie "USB AUDIO DAC"
- 6) Klicken Sie auf "OK"
- 7) Starten Sie auf Ihr Musik Programm und wählen sie "play" oder Abspielen

#### Mac

- 1) Einige MAC Geräte sind unterschiedlich aber die grundlegenden Schritte sind ähnlich
- 2) Klicken Sie auf System Einstellungen
- 3) Klicken Sie auf den Lautsprecher Icon
- 4) Unter dem Fenster "sound" sollten sie eine Einstellmöglichkeit für USB Audio DAC (und Ihre Soundkarte) finden Klicken Sie auf USB Audio DAC
- 5) Starten Sie auf Ihr Musik Programm und wählen Sie "play" oder Abspielen

Wenn Sie dieses Setup durchgeführt haben, sollte Ihr Computer als Standardeinstellung den USB D/A (nova) erkennen und damit verbinden, sobald diese angeschlossen wurde. Sollten Sie die USB Verbindung unterbrochen haben, so ist es manchmal leider so, daß sie die Schritte 3-7 wiederholen müssen.

nova.

## Wichtige Sicherheitshinweise

## Sicherheits hinweise

- 1) Lesen Sie diese Anleitung – Alle Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung sollte sorgfältig vor Gebrauch gelesen werden.
- 2) Bewahren Sie diese Anleitung sicher auf für evtl. zukünftiges Nachschlagen.
- 3) Beachten Sie alle Warnungen.
- 4) Benutzen sie peachtree Produkte nicht in feuchten Räumen oder in der Nähe von Wasser.
- 5) Reinigen Sie den peachtree nova nur mit einem trockenen Tuch.
- 6) Der Verstärker erzeugt im eingeschalteten Zustand Wärme. Platzieren Sie das Gerät nicht auf einem Teppich oder auf einem Material, auf dem die Standfüße in die Oberfläche einsinken. Dies behindert das Entweichen der Abwärme durch die Entlüftungsschlitze auf der Unterseite des Gehäuses. Schliessen Sie das Gerät gemäß der Bedienungsanleitung an..
- 7) Im Falle einer längeren Abwesenheit oder bevorstehenden Gewitter/Blitz ist es ratsam das Gerät vom Netz zu trennen
- 8) Der Verstärker sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgestellt werden. Halten Sie das Gerät fern von Wärmequellen, Staub, Schmutz, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung.
- 9) Austausch von Röhren und Sicherungen Im unwahrscheinlichen Fall eines Defektes kann Ihr Händler den Austausch oder Ersatz von Röhren und Sicherungen für Sie vornehmen. Falls Sie beabsichtigen, diese selbst zu ersetzen, müssen Sie unbedingt den folgenden Anweisungen folgen.
- 10) Hinweis: Bei bestehender Verbindung zum Stromnetz liegen Stromspannungen im Innern des Gerätes an, die Lebensgefährlich sein können.
- 11) NIEMALS das Gehäuse des Verstärkers öffnen, solange eine Verbindung zum Stromnetz besteht. Öffnen Sie das Gerät keinesfalls bei angeschlossenem Netzkabel.
- 12) Versuchen Sie nicht, Teile oder Komponenten des Verstärkers auszutauschen oder zu verändern, außer solchen, die für einen Austausch durch den Benutzer vorgesehen sind. Eigenmächtige Veränderungen können das Gerät beschädigen und können zum Verlust von Garantie- und Gewährleistungsansprüchen führen.
- 13) Außerdem raten wir, den Verstärker mindestens eine halbe Stunde vor Benutzung einzuschalten, da die meisten Audiogeräte besser klingen, wenn sie sich erst einmal "aufgewärmt" haben, was auch beim peachtree der Fall ist.

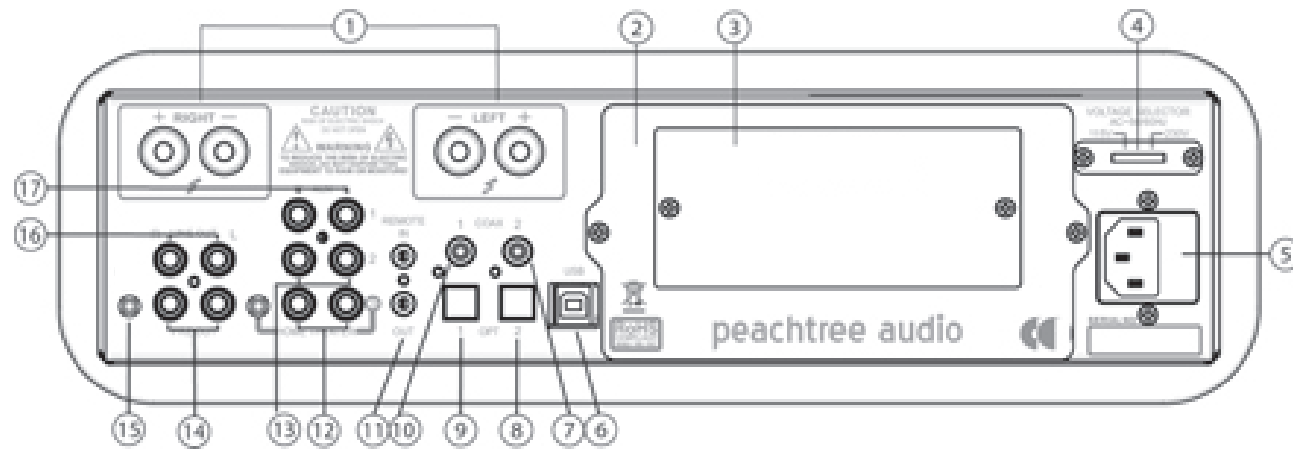
### -Auspacken und Garantie

- 1) Bitte bewahren Sie das Verpackungsmaterial auf. Sie können durch Wiederverwenden der Verpackung Ihren Verstärker gegebenenfalls sicher transportieren und Beschädigungen vermeiden.
- 2) Bewahren Sie Ihren Kaufnachweis/Rechnung mit Seriennummer sicher auf, damit Sie einen Nachweis für Garantiefälle und für Versicherungsnachweise haben.
- 3) Mit Hilfe eines einfachen Mails mit der Seriennummer und der Typenbezeichnung & Kaufdatum können Sie das Gerät registrieren: [peachtree@robertross.de](mailto:peachtree@robertross.de)

nova.

## Rückseite Anschlüsse

- 1) Die Lautsprecheranschlüsse sind eindeutig mit rot (positiv) und schwarz (negativ) gekennzeichnet um ein Verwechseln der Polaritäten zu vermeiden.
- 2) Interne "Garage": Sie können ein digitales drahtloses Gerät wie etwas das ZP-90 oder das Linksys Music Bridge hier unterbringen. Sollten Sie irgendwelche Befürchtungen wegen Einschränkung der W-Lan Reichweite oder Hitzeentwicklung haben, so ist es an Ihnen diesen Platz zu nutzen oder extern aufzustellen für evtl. bessere W-Lan Reichweiten Ergebnisse.



- 3) Anschlussausschnitt: Diese Öffnung ist ideal um Geräte im Einschub zu integrieren, aber immer noch Zugang zu den Anschlüssen zu haben. Sollten Sie Befürchtungen wegen der Be-/Entlüftung haben, so lassen Sie alle Abdeckungen des nova weg.
- 4) Dieses Gerät ist für den Betrieb von 220-240 Volt oder 110-120 Volt ausgelegt. Im Auslieferungszustand ist das Gerät für 220-240 V vorbereitet. **Wenn Sie sich in einer Region mit 110-120 Volt befinden, müssen Sie den Netzspannungsschalter auf 115 Volt umstellen.** Dieser Schalter befindet sich auf der Rückseite neben dem Netzkabelanschluss.
- 5) Netzkabel und Sicherungen: Das Kaltgerätekabel liegt in der Zubehörbox in der nova Verpackung. Die Sicherungen sind austauschbar nachdem das Netzkabel gezogen wurde und der Netzschalter aus ist. Warnung: Öffnen Sie das Gerät nur mit gezogenem Netzstecker. Sollten Sie noch weitere Fragen haben, so kontaktieren Sie uns. Benutzen Sie nur gleichwertige Sicherungen. Falsche Sicherungen zerstören Ihren peachtree nova und sind gefährlich.
- 6) USB Digital Eingang: Verbindung zu Ihrem Computer.
- 7) Koaxialer Digital Eingang 2: für koaxiale digitale Quellen
- 8) Optischer Digital Eingang 2: für optische digitale Quellen
- 9) Koaxialer Digital Eingang 1: für optische digitale Quellen
- 10) Koaxialer Digital Eingang 1: für koaxiale digitale Quellen  
3.5mm IR Remote Eingang und Ausgang
- 11) Aux3 / HT bypass: siehe Erklärung \*
- 12) Aux 2: für analoge Quellen
- 13) Vorstufen Ausgang: Verbindet den nova mit einer externen Endstufe oder einen Subwoofer. Die nova Endstufe ist immer noch aktiv, auch wenn nur der Vorstufenausgang benutzt wird!
- 14) Digital Filter Einstellung: Sie können wählen zwischen der D/A Filter Einstellung "hart" (die sehr exakt ist) und der meistens bevorzugten Einstellung vieler audiophiler Benutzer "weich".
- 15) Line Level Ausgang: Dieser nicht regelbare Ausgang erlaubt den direkten Anschluss an eine andere Vorstufe, um die Quellen des Nova mit einer externen Vorstufe zu verbinden.
- 1) Aux 1: für analoge Quellen

Der Heimkino Bypass wird dann benutzt, wenn Ihre Surroundvorstufe/Receiver einen Vorstufenausgang besitzt und Ihr peachtree nova in dieses System integriert werden soll. Als erstes regeln Sie die Lautstärke auf minimum. Danach verbinden Sie die Ausgänge Front links/Front rechts mit den Eingängen Ihres peachtree Aux 3. Danach drücken Sie den HT Taster auf der Rückseite gleich neben den Anschlüssen Aux 3. Ab diesem Zeitpunkt betreiben Sie Ihren beiden Hauptlautsprecher Ihres Heimkinosystems mit den Einstufen des peachtree nova. Sie haben immer noch 2 weitere Analogeingänge für Geräte wie etwa Ipod oder Tape Deck etc. Diese Funktion erlaubt es eine Vielzahl von Digitalquellen in Ihre Heimkinosystem zu integrieren.

## Produkt Garantie und Service

### Garantie, Kontakt und Support Informationen

#### Garantie

Der peachtree nova hat ab dem Zeitpunkt des Kaufes (Kaufbeleg) 2 Jahre Garantie auf Teile und Arbeitszeit. Ausnahme ist die Röhre, mit einer Garantiezeit von 12 Monaten. Unter diese Garantie fallen alle Geräte die von einem unserer autorisierten Händler gekauft wurden.

Signal Path/Robert Ross Audiophile Produkte GmbH übernimmt keine Haftung für Folgeschäden die aus unsachgemäßen Gebrauch, Unfall, Abnutzung, Reparaturen von nicht autorisierten Händlern, Modifikationen etc. herführen.

Das Gerät sollte gut verpackt, am besten in der Originalverpackung an Ihren Fachhändler zurückgesandt oder gegeben werden (oder evtl., falls dies nicht möglich ist direkt an den peachtree audio Vertrieb).

Sie sollten den peachtree immer versichert an den Händler/Vertrieb zusenden. Wir sind nicht verantwortlich für Verluste/Beschädigungen während des Rückversandes.

Im Falle eines unwahrscheinlichen Defektes kontaktieren Sie zuerst den Händler, bei dem Sie das peachtree audio Gerät gekauft haben.

Wichtig: Eine Annahme von defekten Geräten **muss mit einer Reparaturnummer** versehen sein. Diese bekommen sie unter der Angabe der Seriennummer und des Kaufbeleges unter +49 8466 768 oder r.ross@robertross.de

Robert Ross Audiophile Produkte GmbH  
Alemannenstr.23  
85095 Denkendorf, Germany  
Telefon +49 8466-905030  
Fax +49 8466-905040  
E-mail: r.ross@robertross.de

Website: [www.peachtreeaudio.de](http://www.peachtreeaudio.de)

S I G N A L  P A T H

WEEE Reg.Nr.DE84907860

nova.

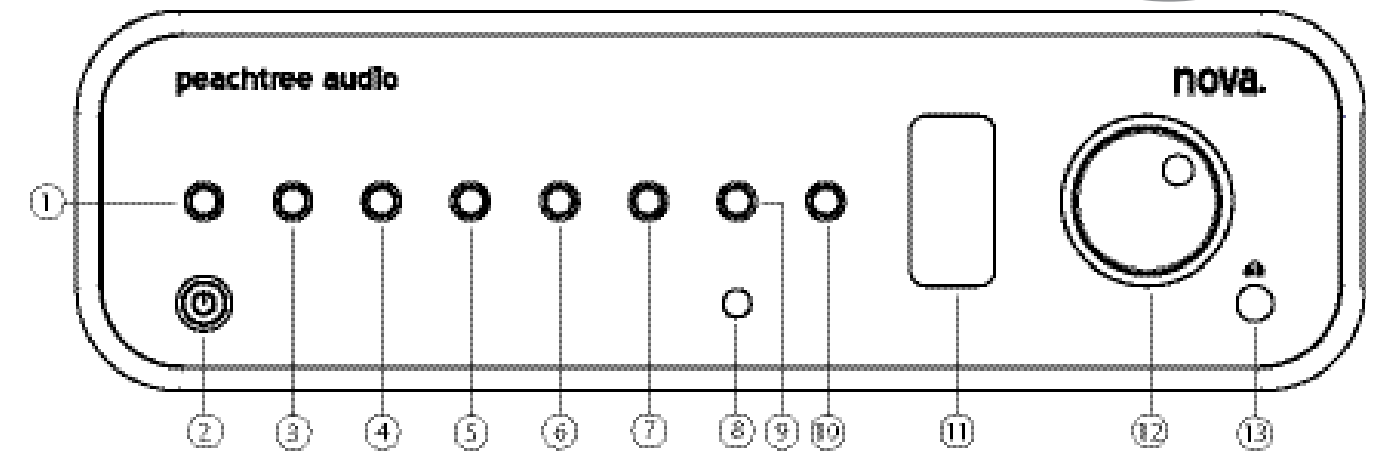
# Fehlersuche

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Der Nova lässt sich nicht einschalten | Überprüfen Sie ob der Ein-/Ausschalter auf der Frontplatte eingeschaltet ist. Stellen Sie fest ob das Netzkabel korrekt sitzt und verbunden ist. Lassen sie die Sicherung von einem Fachmann überprüfen. |
|---------------------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| Die Fernbedienung funktioniert nicht   | Überprüfen Sie bitte die Batterien Ihrer Fernbedienung. Da es eine Infrarotfernbedienung ist, benötigen Sie eine Sichtverbindung zu der Frontplatte des peachtree Nova.  |
| Sie verlieren ab und zu unberechenbar Ihr Signal auf dem USB Anschluß                        | Als erstes Starten sie Ihr Musik Server/Programm neu ( iTunes, Foobar, WMP, etc) vielleicht hilft dies.. Danach schalten Sie den nova aus und booten Sie Ihren Computer neu. Jetzt schalten Sie ihren nova wieder ein. Sollte der PC immer noch nicht den USB DAC erkennen wiederholen Sie den Ablauf erneut, stecken Sie aber das USB Kabel vom Computer und vom nova ab. Kurz bevor der Computer wieder startet,stecken Sie es erneut ein. Bei Computergeräten wie etwa bei einer Druckerverbindung(auch bei anderen USB Geräten) verlieren Sie ab und zu einmal das Signal .Wir haben sorgfältig darauf geachtet ein stabiles USB Signal zu haben, aber ein Aussetzer ist dennoch möglich, allein das Betriebssystem Windows ist auch manchmal die Ursache. |
| Sie haben Brummgeräusche über Ihr peachtree System in Ihrem Büro                             | Dieser Fehler muss evtl. durch "trial&error" behoben werden.<br><br>Sollten Sie Musik auch auf Ihrem Labtop oder Netbook installiert haben , so probieren Sie im Batteriebetrieb (ohne Netzkabel angeschlossen über USB an den peachtree und den Lautsprechern eine Wiedergabe aus. Sollte diese einwandfrei funktionieren so bekommen Sie eine Brummschleife über Ihr Netz in das audiosystem"peachtree". Das ist nicht abnormal, jedoch hat der peachtee nova galvanisch getrennte Eingänge um das Problem zu vermeiden. Ist das Problem nicht zu lösen, so bitten wir um eine kurze Mitteilung.   |
| Sie hören ein lautes "Klick" oder "Plop " beim Umschalten von einem Eingang zu einem anderen | Es kommt ab und zu von statischen Ladungen, aber es sollte nicht ständig Geräusche erzeugen. Bei weiteren Problemen kontaktieren Sie <a href="http://www.peachtreeaudio.de">www.peachtreeaudio.de</a> .  |
| Ihre Digital Verbindungen klingen irgendwie nicht gut und seltsam                            | Sie sollten ein hochwertiges 75 Ohm Kabel benutzen wie etwas ein StraightWire Silberlink. Falls Sie eine Standart Audio Strippe benutzen, ist eine hochwertige Wiedergabe nicht gewährleistet. Weitere Fragen unter <a href="http://www.Straightwire.de">www.Straightwire.de</a>   |

# Front Platte

Die Leuchtringe um die Digitaleingänge blinken solange, bis eine stabile Verbindung zum D/A Wandler des nova besteht



- 1) Digital USB Eingang: für Computer Audio Quellen
- 2) Netzschalter
- 3) Koaxialer digital Eingang: dient zur Verbindung für jede PCM Signalquelle wie etwa CD-Spieler, DVD-Spieler, Sat-Empfänger ,Wadia iTransports, Apple TVs, Sonos ZP 90, Slim Devices Squeezebox, usw.....usw
- 4) Koaxialer digital Eingang: dient zur Verbindung für jede PCM Signalquelle wie etwa CD-Spieler, DVD-Spieler, Sat-Empfänger ,Wadia iTransports, Apple TVs, Sonos ZP 90, Slim Devices Squeezebox, usw.....usw
- 5) Optischer digital Eingang: dient zur Verbindung für jede PCM Signalquelle wie etwa CD-Spieler, DVD-Spieler, Sat-Empfänger ,Wadia iTransports, Apple TVs, Sonos ZP 90, Slim Devices Squeezebox, usw.....usw
- 6) Optischer digital Eingang: dient zur Verbindung für jede PCM Signalquelle wie etwa CD-Spieler, DVD-Spieler, Sat-Empfänger ,Wadia iTransport, Apple TVs, Sonos ZP 90, Slim Devices Squeezebox, usw.....usw
- 7) Aux 1 Analog Eingang: geeignet für jede Analogquelle incl. Ipod
- 8) Infrarot Sensor
- 9) Aux 2 Analog Eingang: geeignet für jede Analogquelle incl. Ipod
- 10) Aux 3 Analog Eingang / Home Theater bypass (siehe Erklärung Rückseite Beschreibung peachtree)
- 11) Röhrenfenster : blaue Leuchtdiode wird aktiviert in Betriebsweise "Röhre an"
- 12) Lautstärke Regler
- 13) Kopfhörer Anschluss 6,25mm

## Fern- bedienung

Die Fernbedienung des peachtree nova ist eine schlicht und funktional geformte Fernbedienung. Wir empfehlen, nachdem Sie den peachtree nova manuell eingeschaltet haben, das der „Standby“ Betrieb der normale Betriebszustand ist, wenn Sie den peachtree nicht benutzen, .



- 1) On/Standby: Diese Taste schaltet den peachtree zwischen Standby und Ein. In der Standby Funktion benötigt der peachtree nova sehr wenig Strom.
- 2) USB: Diese Taste wählt den USB Eingang als Quelle aus.
- 3) Volume + -: Mit diesen Tasten können sie die Lautstärke in den gewünschten Bereich verändern.
- 4) Coax 1 & 2: Mit diesen Tasten können Sie die Digitalanschlüsse 1 oder 2 als Quelle auswählen.
- 5) Opt. 1 & 2 Diese Tasten sind für die optischen Eingänge 1 oder 2 zur Auswahl der Abhörquelle
- 6) Mute: Diese Taste schaltet den peachtree nova stumm.
- 7) Aux 1,2 und 3: Mit diesen Tasten wählen Sie die analogen Eingänge 1,2,oder 3 aus.
- 8) Tube: Drücken verändert die Betriebsart der Vorstufe von Transistorbetrieb auf Röhrenbetriebsart .

**Blaue LED zeigt Betrieb der Röhre in der Vorstufe an !!**



## Technische Daten

### Verstärker

ST Mos-Fet Verstärker Module  
70 W/Kanal mit weniger als 1% Verzerrung in 6 Ohm  
Intern verbunden wie Sigma Servo Control (Zwei Leitungspaare vom Verstärker zum Anschlussfeld) für einen besseren Dämpfungsfaktor

### Vorverstärker

HybridRöhrenDesign (6922)  
6.5V Ausgang @ 2.0V Eingangsspannung  
<30 Ohm an der Ausgangsstufe  
Class A Ausgangsstufe  
Schaltrelais im Signalweg  
Polypropylene Kondensatoren im Signalweg

### Kopfhörerverstärker (gemeinsam mit Vorstufenausgang)

Passend für alle elektro-dynamischen Kopfhörer  
Frequenzgang: DC ~ 100 kHz +/- 0.1dB  
Spannungsverstärkung: 10dB  
Maximale Ausgangsspannung: 7 Vrms  
Ausgangsimpedanz: <30 Ohm  
Maximale Ausgangsleistung: 100mW in 8 Ohm / 300mW in 150 Ohm / 150mW in 300 Ohm  
Class A Ausgangsstufe  
6922 Röhre ist in der Schaltung

### D/A Wandler

#### 5 Digital Eingänge 1- USB, 2 Koax, 2 optische

- 24/96 upsampling ESS9006 D/A
- 11 regulierte Spannungsversorgungen
- organische Kondensatoren
- Class A Ausgangsstufe
- Galvanisch getrennte Digital Eingänge für brummfreien Betrieb
- Galvanisch isolierter USB Eingang.
- >122db S/N Rauschspannungsabstand
- <1 picosekunde Jitter gemessen beim Master Clock (Super Clock)

Abmessungen: Maße B/H/T 38,1 x 12,7 x 35,6cm

Gewicht 12,5 kg.