



BERNSTEIN 

www.bernstein-audio.de



Bernstein – Ein Edelstein der Musik

Seit Jahrtausenden genießt der edle Bernstein hohes Ansehen unter den Menschen verschiedenster Kulturen. Seine milde Farbe vermittelt ein sanftes Leuchten und schafft eine Atmosphäre von Ruhe und Entspannung. Auch die Musik soll den Menschen Stunden der Muße und Meditation über das Werk klassischer und moderner Künstler beschermen. Emotionen wie Freude und Begeisterung sind hierbei nicht nur erlaubt, sondern sogar beabsichtigt.



ITR 10



ITR 10 – Die Geschichte

Viele Musikliebhaber schätzen den Klang der legendären Röhrenradios der 50er und frühen 60er Jahre. Besonders gerühmt werden die Natürlichkeit und die hervorragende Stimmwiedergabe dieser Klassiker. Ausgestattet mit Röhrenverstärkern und Breitbandlautsprechern gelang es den damaligen Entwicklern, Produkte zum Leben zu erwecken, die von manchen auch liebevoll als „Musikinstrumente“ bezeichnet werden.

Auch heute noch genießen sie trotz der relativ einfachen Technik eine hohe Wertschätzung unter Audiophilen.

Auch optisch waren diese Geräte außen wie innen eine Pracht: Edle Hölzer, das Magische Auge zur Sendereinstellung und das sanfte Glimmen der Röhren vermittelten einen selten gewordenen Charme, der den meisten modernen technischen Geräten fehlt.

Konstruktiv bedingt und vielleicht auch dem damaligen Zeitgeist entsprechend, waren einige dieser Geräte aber von enormer Größe.

Was die schieren Abmessungen einer Musikanlage angeht, hat sich heute der Geschmack in Richtung Kompaktheit und harmonischer Integration in den Hörraum entwickelt. Der Wunsch nach gutem Klang jedoch ist geblieben.



ITR 10 – Der Klang & die Besonderheiten

Die Bernstein Musikanlage verfügt über ein eingebautes UKW/Mittelwellen-Radio und eine Apple-lizenzierte Dockingstation zum einfachen Abspielen von Musikdateien. Darüber hinaus sind natürlich Anschlüsse für CD-Spieler, MP3-Player und ein S-Video-Ausgang zum Anschluss an den Fernseher vorhanden.

Ein Röhren-Hybrid-Verstärker und eingebaute Vollbereichs-lautsprecher bilden das Herzstück des ITR 10. Hauptverantwortlich für den Klang ist der Röhrenvorverstärker, er prägt den Klang und verleiht ihm einen besonderen Charakter, wie es nur Röhren können. Im Bernstein ITR 10 kommen bewährte Röhrentypen zum Einsatz. Dies entspricht nicht nur den klassischen Vorbildern, sondern bewirkt den bei Kennern so beliebten klaren und entspannten Röhrenklang.



Ebenso nach klassischem Vorbild gebaut sind die Lautsprecher. Es handelt sich hierbei um Breitbandlautsprecher mit Membranen aus langfasrigem Papier und besonders kräftigen Antrieben. Als Magnetmaterial wird das gegenüber herkömmlichen Ferriten deutlich stärkere Neodym verwendet. Die Lautsprecher sind für den gesamten Frequenzbereich ausgelegt, so dass eventuell den Klang beeinflussende Frequenzweichenbauteile prinzipiell entfallen.



Das Gehäuse ist aus Holz aufgebaut, und an der Unterseite befinden sich die Bassreflexöffnungen, welche dem Klang ein Fundament zur Verfügung stellen, das für ein Gerät dieser Größe erstaunlich ist. Als Reminiszenz an die Moderne sorgen integrierte, perfekt mit den Röhren harmonisierende Halbleiterendstufen und eine dynamische Klangsteuerung auch bei geringen Lautstärken für einen vollen Klang im Bass-, Stimm- und Hochtonbereich.

ITR 10 - Die Bedienung

Bernstein ITR 10 ist innerhalb weniger Minuten aufgestellt und einsatzbereit. Genießen Sie Musik über das eingebaute Radio oder Ihren iPod®. Die Bedienung ist einfach und kinderleicht. Für die Hauptfunktionen werden nur vier Bedienelemente benötigt: Auf der Geräteoberseite befindet sich zentral der Lautstärkereger. Links davon sitzt der Schalter für die Wahl der Musikquelle, rechts schalten Sie das Gerät auf Funktion. An der Front befindet sich der große klassische Drehregler zur Wahl des Radiosenders. Natürlich befindet sich im Lieferumfang auch eine Fernbedienung.

ITR 10 - Die Optik

Die Bernstein Musikanlage ITR 10 vereinigt guten Klang auf kleinstem Raum. Die Abmessungen betragen nur 35 x 12 x 29 cm (BxHxT). Das ITR 10 ist in drei Farbvarianten erhältlich. Für modernes Ambiente bieten sich die Versionen in Glanzlack schwarz und weiß an. Ganz klassisch wirkt das Bernstein in Kirsche Echtholz furniert. Gleich welches Bernstein Sie favorisieren: Es ist ein Schmuckstück Ihres Hörzimmers. Die Optik des Bernstein faszinierte schon bei der ersten Präsentation die Jury des angesehenen Plus X Awards, welche das Bernstein mit einer Auszeichnung in der Kategorie Design bedachte.

ITR 10 – Leben mit ITR 10

Wo immer Sie auch ein Bernstein aufstellen, die einfache Bedienung, das Design und vor allem der Klang werden Sie und Ihre Gäste begeistern.



ITR 10 – Die Funktionen



iPod® Docking

Das integrierte iPod® Dock bietet sicheren Halt und Anschluss für iPod®s fast aller Generationen.



Lautsprecher

Effektiv in Klang und Belastbarkeit sind die neuentwickelten Vollbereichslautsprecher mit Papiermembran und extrastarken Neodym-antrieb.



Röhren

Kein Showeffekt sind die beiden kanalgetrennten Vorstufenröhren - sie prägen den exzellenten Klang des Bernstein ITR 10.



Bedienelemente

Intuitiv zu bedienen: Quellenwahl, Volumenregler und Power Knopf.



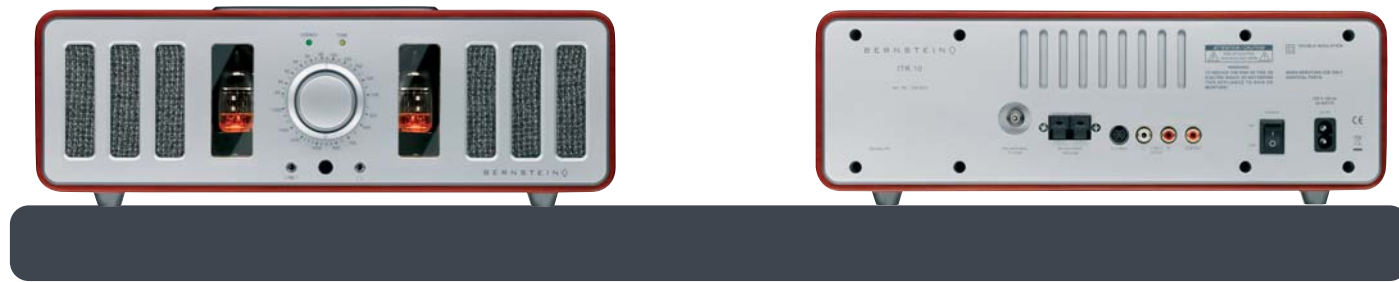
FM/AM Tuner

Der prominent angebrachte Sendereinstellknopf erleichtert durch seine Größe und ausgezeichnete Haptik die Sendersuche.



Gehäuse

Die edlen Holzgehäuse sind sorgfältig verarbeitet und aufwendig lackiert oder in der Kirsche-Version mit Echtholz furniert.



Fernbedienung

Mit der „Full-Function“ Fernbedienung lassen sich alle iPod®-Menüs und wichtigen Funktionen des Bernstein ITR 10 steuern.



Anschlüsse

Die Anschlussleiste beinhaltet natürlich auch einen S-Video-Ausgang für iPod®s mit Video-Abspielfunktion.



ITR 10 – Wohnen mit ITR 10



ITR 10 – Die Testerfolge



PRA 30





PRA 30 – Die Geschichte

Sehr kompakte Abmessungen, einfache Bedienung und trotzdem guter Klang: Das war das Ziel bei der Entwicklung des Bernstein PRA 30. Und zusätzlich sollte neben dem stationären Einsatz auch Mobilität ermöglicht werden. Das alles bietet das PRA 30 ohne Kompromisse bei der Wertigkeit. Mehr als nur ein Radio ist dieses kleine Schmuckstück eine Soundstation für den Anschluss Ihres iPod@s, MP3- oder CD-Spielers.



PRA 30 – Der Klang & die Besonderheiten



Das PRA 30 ist ein FM/AM-Radio und kann dank 3,5 mm Universal-Input als Soundstation für iPod®, MP3- und CD-Spieler benutzt werden. Die klangliche Qualität des PRA 30 entsteht aus der Summe verschiedener harmonisch kombinierter Detailmaßnahmen. Im Unterschied zu den allermeisten Radios dieser Größe verfügt das PRA 30 über ein stabiles und resonanzarmes Gehäuse aus Holz. Die hervorragenden Eigenschaften dieses Materials sind aus dem Bau hochwertiger HiFi-Lautsprecher bekannt und unübertroffen. Eine weitere Parallele zum Lautsprecherbau findet sich in der Verwendung des Bassreflexsystems für hohen Wirkungsgrad bei tiefen Frequenzen.

Der eingebaute Lautsprecher ist eine Vollbereichskonstruktion. Eine leichte getränkte Papiermembran arbeitet im Zusammenspiel mit einem leistungsstarken Antrieb mit Doppelmagneten. Angesteuert wird der Lautsprecher durch einen für die Anwendung im Audiobereich entwickelten integrierten Verstärker. Abgestimmt wurden all diese Komponenten mit der Maßgabe eines vollen und runden Klangbildes, welches ermüdungsfreien Musikgenuss ermöglicht. Der analoge Tuner verfügt, auch Dank der eingebauten Teleskopantenne, über hervorragende Empfangseigenschaften.

PRA 30 – Die Bedienung

Viele Audio-Geräte der Gegenwart sind äußerst kompliziert zu bedienen. Das PRA 30 ist nicht nur in Minutenschnelle aufgebaut, seine Bedienung ist wirklich einfach und leicht. Alle Funktionen können mit Hilfe der drei Knöpfe an der Front des Gerätes gesteuert werden. Zentral auf der Vorderseite befindet sich der Abstimmkopf für die Radiofunktion. Links der kombinierte An/Aus- und Programmschalter. Rechts sitzt der Lautstärkeregler. Das war es.



PRA 30 – Die Optik

Guter Klang auf kleinem Raum. Die Abmessungen betragen nur 11,6 x 19 x 11,7 cm. Das PRA 30 ist derzeit in 7 Farben erhältlich. Bitte informieren Sie sich auch auf unserer Website über aktuelle Farbkollektionen.



PRA 30 – Leben mit PRA 30

Im Haus oder mobil: Die edle Erscheinung und der tolle Klang begeistern.



PRA 30 – Die Funktionen



Frontinput

Über den 3,5 mm Universalinput können Geräte wie iPod® oder MP3- und CD-Spieler einfach angeschlossen werden.



FM/AM Tuner

Einfache Sender-einstellung mit großem Suchknopf.



Bedienelemente

3 Knöpfe reichen für die Steuerung aller Funktionen aus.



Gehäuse

Massive Holzgehäuse, aufwändig lackiert und bestens verarbeitet.



Bassreflexsystem

Ein kräftiger Bass und voller Klang auch bei kleinsten Abmessungen: Der Bassreflex-tunnel.



Lautsprecher

Kleiner Hochleistungs-treiber mit Doppelmagnet für großen Klang



Empfang

Dank metallener Teleskopantenne guter Empfang auch in schwierigen Lagen.



Stromversorgung

Stationär mit Netzteil und Batteriefach für mobilen Einsatz.




BERNSTEIN 

Bernstein Audio-Produkte GmbH
Lise-Meitner-Str. 9 · D-50259 Pulheim
Tel.: ++49 (0)2234/807-0
Fax ++49 (0)2234/807-399
www.bernstein-audio.de