

Produktinformationen

Weltpremiere
– mit 20 Watt!
 Dieser elegante USB-Lautsprecher wird sie faszinieren.


SR-Bass™ USB BUS POWER


- **Hohe Ausgangsleistung, hohe Klangqualität**
 - PowerStorage™-Schaltkreis
 - SR-Bass-Technologie (Swing Radiator Bass™)
- **Vielseitig verwendbar, mit zahlreichen Geräten kompatibel**
- **Nutzt drei unterschiedliche Stromquellen**
- **Leicht, kompakt, tragbar**

Technische Daten

Verstärker

Eingang (digital)	USB-Buchse
Eingang (analog)	Stereo L/R: 3,5-mm-Stereo-Klinke
Gesamtleistung	20 W
Max. Momentanleistung	10 W x 2 (6 Ohm, 1 kHz, 10% Klirrfaktor)
Gesamtleistung (dynamisch)	6 W x 2 (6 Ohm, 1 kHz)

Lautsprecher

Lautsprechertyp	Yamaha SR-Bass-Technologie, Stereo
Lautsprecher	3,8-cm-Titan-Doppelkonus (Breitband-Lautsprecher,, magnetisch abgeschirmt
Impedanz	6 Ohm

USB-Schnittstelle

Computer	mit USB-Buchse
Betriebssystem	Windows XP, 2000, ME, 98SE, Mac OS 9.1 oder neuer, OS X 10.0 oder neuer
Abmessungen (BxHxT)	248 x 100 x 33 mm
Gewicht	500 g
Mitgeliefertes Zubehör	USB-Adapter, USB-Kabel (1m), Batteriefach, Tragetasche, zwei Anti-Rutsch-Pads, 3,5-mm-Stereo-Minikabel


Zubehör

Die weite Verbreitung des iPod und anderer tragbarer Musikspieler hat dazu geführt, dass viele Menschen heutzutage ihre Musikstücke auf den PC kopieren und auch am Rechner abspielen. Musik ist nicht mehr unbedingt "etwas, was man sich auf der Musikanlage anhört". Musik am PC zu hören ist natürlich besonders einfach.



Mit der Zeit können sich durchaus Tausende einzelner Musikstücke ansammeln. Wenn man dann beim Surfen im Internet oder beim E-Mail-Schreiben Musik hören möchte, lässt sich das mit einem Mausklick verwirklichen. Der einzige Nachteil ist die insgesamt mäßige Qualität der nicht auf das Musikhören ausgelegten Computerlautsprecher.

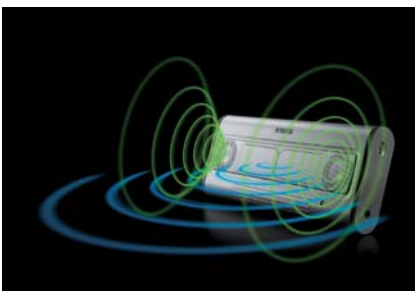


Wir haben den NX-U10 für alle diejenigen entwickelt, denen einfache Computerlautsprecher oder auch Multimedia-Lautsprecher nicht genügen, und die hohe Klangqualität suchen. Der NX-U10 mit eingebautem Verstärker lässt sich über die USB-Schnittstelle an den Computer anschließen – und schon gibt es satten Sound!



Hohe Ausgangsleistung und hohe Klangqualität

Der NX-U10 kann mit Yamaha PowerStorage™-Schaltkreis aus einer USB-Schnittstelle bis zu 20 Watt (10W je Kanal Gesamtleistung) holen, also zwanzig mal mehr als andere USB-Lautsprecher. Mit der eingebauten SR-Bass-Technologie (Swing Radiator Bass™) erzeugt er satten Bassklang – auch das für einen Lautsprecher dieser Größe ungewöhnlich. Da das Signal über die USB-Schnittstelle digital übertragen wird, ist auch



die Klangqualität höher. Spiele oder Musik, die auf dem Laptop, dem Computer oder dem MP3-Player gespeichert sind, ertönen rein, dynamisch und ganz schön laut – also wie geschaffen zum Musikhören bei der Arbeit oder als Untermalung von Präsentationen.

PowerStorage™-Schaltkreis

USB bietet 5 V, das sind maximal 2 x 0,5 W Leistung. Der von Yamaha entwickelte PowerStorage™-Schaltkreis hingegen verstärkt diese Ausgangsleistung um das Zwanzigfache auf erstaunliche 10 W pro Kanal. Jetzt kann auch ein USB-Lautsprecher hohe Leistung bringen.

Schnell angeschlossen

Sie benötigen nur ein USB-Kabel, um den NX-U10 an den Laptop anzuschließen. Ein Stromkabel ist nicht nötig, weil der Lautsprecher die Stromquelle des Laptop nutzt, um die gespeicherten

Präsentationen, Musik, Spiele etc. wiederzugeben. Nehmen Sie einfach noch den Lautsprecher mit – auch dorthin, wo Sie keine Steckdose finden.

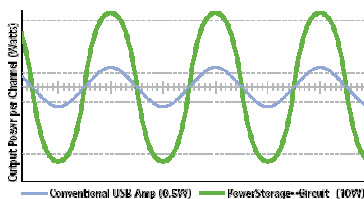
Sehr flexibel

Aber der NX-U10 lässt sich mit dem mitgelieferten Adapter auch an das Stromnetz anschließen oder mit vier AAA-Batterien betreiben. Und mit dem 3,5-mm-Stereo-Minikabel kann er außerdem an die Kopfhörerbuchse des iPod oder MP3-Players, MP3-Handys, DVD-Players oder der Spielekonsole etc. angeschlossen werden. So hören Sie Musik von Ihrem Lieblingsgerät in ausgezeichneter Klangqualität.

Tragbar

Der NX-U10 ist kompakt und mit seinem geringen Gewicht von nur 500 g leicht zu transportieren. Eine Tragetasche mit Platz für das USB-Kabel wird mitgeliefert.

PowerStorage™-Schaltkreis



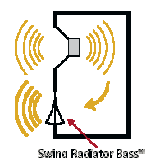
Musikstücke mit Pausen oder stark unterschiedlicher Dynamik senden kein konstantes Signal. Nur etwa 1/8 der Eingangsleistung wird tatsächlich für das Abspielen genutzt, die restlichen 7/8 gehen verloren. Der PowerStorage-Schaltkreis speichert den nicht genutzten Strom und stellt nur so viel zur Verfügung, wie die Musik von der Lautstärke her tatsächlich benötigt. Aufgrund dieses hohen Wirkungsgrads sind selbst mit der geringen, über die USB-Schnittstelle übertragenen Energie 20 W Leistung möglich.

Das Prinzip der SR-Bass-Technologie



Mit einer neuen Technologie für die Basswiedergabe konnte das Problem gelöst werden!

SR-Bass™



Bassreflex-Lautsprecher

Kleine Bassreflex-Lautsprecher haben enge Reflexkanäle, aber für den gewünschten Bass-Sound muss der Kanal möglichst lang sein. Das schafft dann Probleme wie z.B. Schallverzögerung oder Windgeräusche.

Lautsprecher in SR-Bass-Technologie

Bei dieser Methode wird eine Membran einseitig aufgehängt, um als passiver Strahler zu fungieren. Sie wird durch die Schwingung der Membran in Bewegung gesetzt, was die Bassenergie deutlich erhöht. So wird ein größerer Schalldruck erzeugt als bei einem herkömmlichen passiven Strahler.