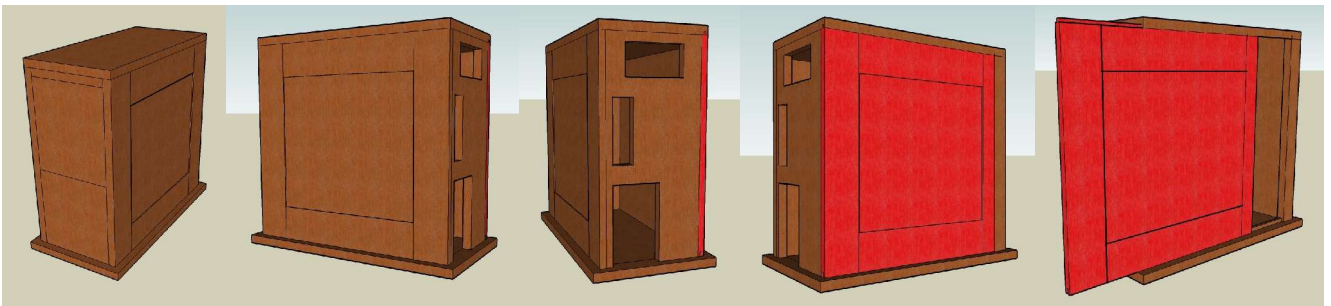




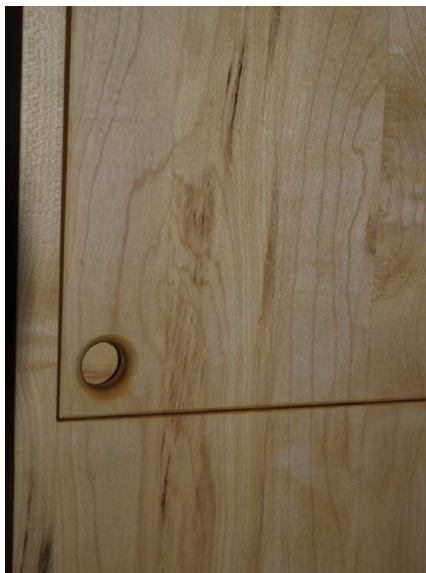
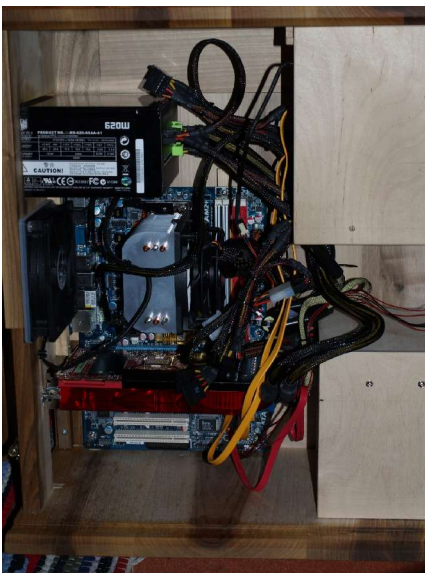
IN CASE Digital Solutions

Informations- und Datenblatt

Gehäusetyp: Silent Wood Basic + Style
Material: Massivholz (heimische Hölzer – auch mit Zertifikat)



Innenausbau: Vorbereitung für Board und Netzteil, 2 Laufwerksschächte für bis zu 8 Laufwerke 5.25 Zoll, drei Lüfter 120mm (Standard: Arctic Cooling)



Viel Platz: Kompletter Innenausbau mit ATX-Board (hier: AM2+), Standard-Netzteil, Grafikkarte mit voller Einbaulänge und mehreren Laufwerken.

Frontblende/Staubschutzklappe – Topfbänder gewährleisten eine makellose Front mit durchlaufender Maserung. (Auf Wunsch auch mit Klavierband und Magnetschnapper)



Bedienleiste Standard mit Netzschalter und Reset.

Rückwand mit Aussparungen für Netzteil und Mainboard, daneben gefrästes Lüftergitter.

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Produkt. Wie ich leider feststellen mußte besteht bei uns ein eklatanter Mangel an Fotos vom Inneren der Gehäuse (was wir nachzuholen gedenken). Die meisten hier verwendeten stammen vom ursprünglichen Prototypen und sind nicht in allen Details stellvertretend für unsere aktuellen Produkte.

So wurde beispielsweise die Wandstärke der Laufwerksschächte verringert, um einen leichteren Einbau der Komponenten zu gewährleisten. Die massiveren Schächte sorgten zwar für eine angenehme Reduzierung störender Vibrationen (gerade bei DVD Laufwerken), waren aber in der Praxis zu unhandlich. Die Leisten an der Rückwand zur Befestigung des Mainboards wurden durch Streben aus Metall ersetzt. Der Prototyp machte uns zwar bislang keine Probleme, bei längerer Laufzeit (und hoher Luftfeuchtigkeit) könnten jedoch thermische Spannungen auftreten, die das Mainboard beschädigen könnten. Dieses Risiko besteht nun nicht mehr.

Die Gehäuse werden in Zusammenarbeit mit einem Schreiner/Möbeltischler aus heimischen Hölzern gefertigt (wobei sich nur Harthölzer wie Buche, Eiche, Ahorn, Hasel- und Walnuß eignen) und danach ausschließlich geölt bzw. gewachst. Holzschutzmittel sind nicht notwendig und kommen nicht zum Einsatz. Eine geölte Holzoberfläche ist zudem pflegeleichter (aus einer lackierten Holzoberfläche sind Flecken oder Kratzer praktisch nicht zu entfernen).

Dank der dämpfenden Eigenschaften von Holz, der niederfrequenten Eigenschwingung und der massiven Bauweise bieten die Gehäuse eine hervorragende Akustik. Eine zusätzliche Entkopplung aller beweglicher Komponenten wird empfohlen – so ist trotz konventioneller Luftkühlung ein nahezu lautloser PC-Betrieb möglich.

Die Gehäuse bestehen, abgesehen von den Lüftern, den mitgelieferten Befestigungsschrauben und den Schaltern (nebst Verkabelung) komplett aus unbehandeltem Holz. Genannte Komponenten lassen sich jedoch zu Recyclingzwecken leicht entfernen. Auf diese Weise bieten wir augenblicklich das einzige komplett biologisch abbaubare PC-Gehäuse an.

Die Umweltfreundlichkeit und die guten akustischen Eigenschaften machen den höheren Anschaffungspreis mehr als wett. Weitere Gehäusetypen in Desktop oder Rack-Format sind in Vorbereitung.