

„It takes 16 hours  
to create a fine radio.“



WOODEN-RADIO.com



## **WR01A (wooden radio) Design Awards / Auszeichnungen**

Brit Insurance Design Award 2009, London

Good Design Award/G-Mark 2008, Tokio

Design Plus Award 2009, Frankfurt am Main

International Design Resource Award, Seattle

Indonesia Good Design Selection Awards, Jakarta

Special things take their time. The wooden radio from Magno is such a special thing. It takes 16 hours from the time of the first customization until the cautious wrapping of the radio in wrapping-paper. In more than twenty steps a radio comes into existence that is unique worldwide.

Singgih Susilo Kartono is the designer and manufacturer of the wooden radio. During his study of product design in Bandung/Indonesia he developed the creative base lines that he realised afterwards by implementing new work methods and new ideas of production. Today he works with 30 young craftsmen in his home village Temanggung in a remote area in Central Java. His company secures the income of local families and gives the young workers a professional perspective combined with fair social standards.

A tree nursery was built up on the site of the company that provides the village with baby plants. Singgih Kartono pays a lot of attention on his long term oriented ecological goals and the involvement of the locals into this philosophy. For this reason only plantation wood is used for the production. Journalists from many countries have written about the special example of eco-design from Indonesia.

Only a small number of radios is built per month. Enthusiasts from the USA, Japan and Europe are asking for the unique combination of modern design and high-quality craftsmanship.

With this small informational brochure we would like to show you the complex efforts that stand behind every single wooden-radio.

We hope you enjoy getting some impressions from the making of this product.

Your wooden radio team, Hamburg

*Einzigartige Dinge benötigen Zeit. Das wooden radio von Magno ist solch ein Produkt. Vom ersten Zuschnitt bis zum behutsamen Einwickeln des Radios in ein Seidenpapier vergehen 16 Arbeitsstunden. In mehr als 20 Arbeitsschritten entsteht ein von Hand gebautes Radio, das weltweit einmalig ist.*

*Singgih Susilo Kartono ist der Designer und Hersteller des wooden radio. Während seines Produkt-design-Studiums in Bandung/Indonesien entwickelte er die gestalterischen Grundlinien und setzte anschließend seine Ideen durch neue Arbeitsmethoden und Produktionsweisen in die Realität um. Heute arbeitet er mit 30 jungen Holzhandwerkern in seinem Heimatdorf Temanggung in einer abgelegenen Region von Mittel-Java. Sein Betrieb sichert das Einkommen vieler Familien und gibt den jungen Mitarbeitern eine berufliche Perspektive unter fairen sozialen Bedingungen.*

*Daneben entstand auf dem Gelände der Werkstatt eine eigene Baumschule, welche das gesamte Dorf mit Jungpflanzen versorgt. Die langfristig orientierte ökologische Sensibilisierung der lokalen Bevölkerung ist ein besonderes Anliegen von Singgih Kartono. Für die Produktion wird ausschließlich auf Plantagenholz zurückgegriffen. Medienvertreter aus vielen Ländern haben über dieses besondere Beispiel für „Eco-Design“ berichtet.*

*Pro Monat entstehen nur eine kleine Anzahl Radios. Sie werden von Liebhabern der einzigartigen Verbindung aus modernem Design und hochwertiger Handarbeit in den USA, Japan und Europa nachgefragt.*

*Mit dieser kleinen Informationsbroschüre möchten wir Ihnen den hohen Aufwand verdeutlichen, der in jedem wooden radio steckt.*

*Viel Freude beim Kennenlernen eines speziellen Stückes.*

*Ihr wooden radio-Team, Hamburg*



Design- and production workshop in Temanggung, Central Java, Indonesia.  
*Designwerkstatt und Produktionsstätte in Temanggung, Mittel-Java, Indonesien.*



Designer Singgih Susilo Kartono, 2009.  
*Der Designer Singgih Susilo Kartono, 2009.*



Preparation of the radio body parts (pine wood).  
*Zuschnitt der Einzelteile (Pinienholz).*



Gluing of the radio body.  
*Verleimen des Gehäuses.*





Fitting of the front and back parts.  
*Anpassung der Vor- und Rückseite.*



Assembling and smoothing of the radio body.  
*Zusammenbau und Glättung des Gehäuses.*



Final sanding.  
*Feinschliff.*



Manufacturing of the dials, the antenna knobs and battery casing locks.  
*Anfertigung der Regler, des Antennenknopfes sowie des Batterieverschlusses.*



Around the design- and production workshop of the radio, Singgih has created his own tree nursery. Some 1,000 trees have been planted in and around the village – grown from seeds, financed by the wooden radio project.

*Um die Design- und Herstellungswerkstatt hat Singgih eine betriebseigene Baumschule aufgebaut. Mehr als 1000 Bäume sind im und um das Dorf herum bereits gepflanzt worden – finanziert durch das wooden radio.*

wooden radio 01-2B/ipod







## **Information**

- Each wooden radio is handcrafted in 16 hours.
- Each radio is a single piece and has its individual number.
- 2 band (FM/AM), 3,5 mm jack line-in (mp3-compatible)
- Dimensions: 19,1 x 11,7 x 13,5 cm (small variations may occur due to material and the production process).
- Power supply: 4 AA type batteries, AC adapter (not included).
- Material: Sonokeling (dark wood) and pine (light wood).
- Each wooden radio is produced in fair social manner. Only plantation wood is used.

## ***Informationen***

- *Jedes Radio wird innerhalb von 16 Stunden handgefertigt.*
- *Jedes Radio ist ein nummeriertes Einzelstück.*
- *2 Band-Empfang (FM/AM), 3,5 mm Miniklinke-Eingang (mp3-kompatibel)*
- *Maße: 19,1 x 11,7 x 13,5 cm (Herstellungsprozess und Material verursachen natürliche Abweichungen).*
- *Stromversorgung: 4 Typ AA Mignon Batterien, Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten).*
- *Material: Ostindischer Palisander (Dunkel) and Pinienholz (Hell).*
- *Das wooden radio wird unter fairen sozialen Bedingungen hergestellt. Es wird ausschließlich Plantagenholz verwendet.*

wooden radio 03 Cube



fm	76	80	84	88	94	100	108	mhz
am	530	600	800	1000	1300	1600	khz	
sw1	2.3	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	mhz
sw2	7.0	8.0	10.0	12.0	15.0	18.0	22.0	mhz

sg<sup>®</sup>  
mugno



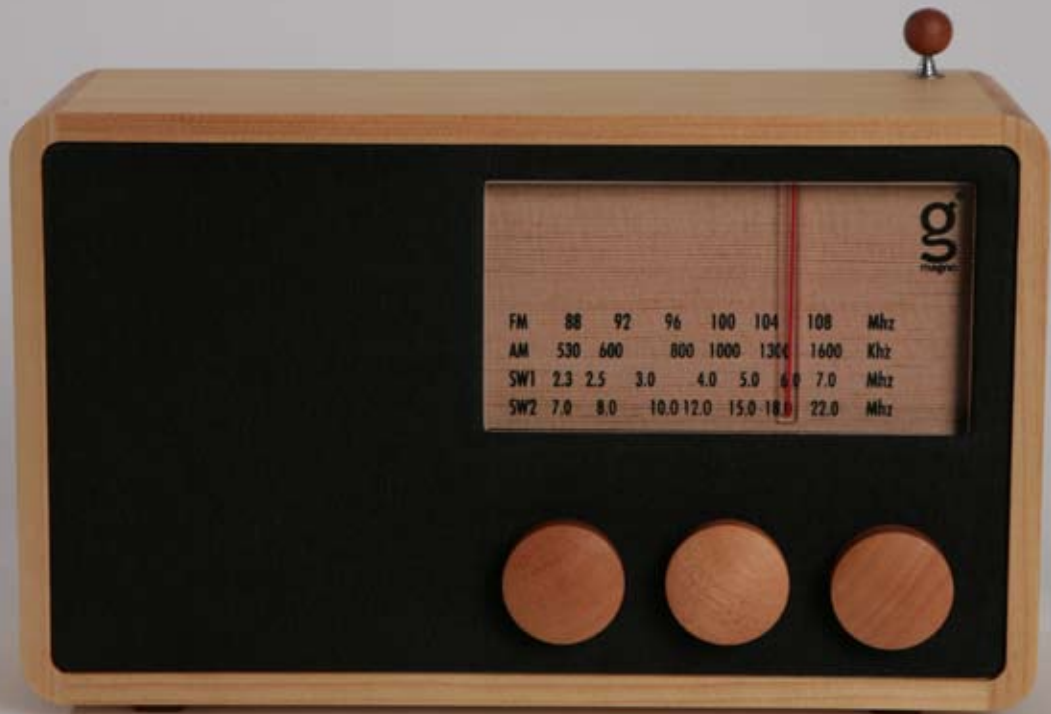
## **Information**

- Each wooden radio is handcrafted in 16 hours.
- Each radio is a single piece and has its individual number imprinted.
- 4 band (FM/AM/SW1/SW2), 3,5 mm jack line-in (mp3-compatible), external antenna.
- Dimensions: 19.3 x 11 x 20.5 cm (small variations may occur due to material and the production process).
- Power supply: 4 AA type batteries, AC adapter (not included).
- Material: Pine (light wood)/mahogany (Knobs) and black fabric covered textile.
- Each wooden radio is produced in fair social manner. Only plantation wood is used.

## ***Informationen***

- *Jedes Radio wird innerhalb von 16 Stunden handgefertigt.*
- *Jedes Radio ist ein nummeriertes Einzelstück.*
- *4 Band-Empfang (FM/AM/KW1/KW2), 3,5 mm Miniklinke-Eingang (mp3-kompatibel), Wurfantenne.*
- *Maße: 19,3 x 11 x 20,5 cm (Herstellungsprozess und Material verursachen natürliche Abweichungen).*
- *Stromversorgung: 4 Typ AA Mignon Batterien, Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten).*
- *Material: Pinienholz (Hell)/Mahagoni (Knöpfe) sowie schwarzes Textil.*
- *Das wooden radio wird unter fairen sozialen Bedingungen hergestellt. Es wird ausschließlich Plantagenholz verwendet.*

wooden radio 03 Rectangular







## **Information**

- Each wooden radio is handcrafted in 16 hours.
- Each radio is a single piece and has its individual number imprinted.
- 4 band (FM/AM/SW1/SW2), 3,5 mm jack line-in (mp3-compatible), external antenna.
- Dimensions: 31 x 11,5 x 20.5 cm (small variations may occur due to material and the production process).
- Power supply: 4 AA type batteries, AC adapter (not included).
- Material: Pine (light wood)/mahogany (Knobs) and black fabric covered textile.
- Each wooden radio is produced in fair social manner. Only plantation wood is used.

## ***Informationen***

- *Jedes Radio wird innerhalb von 16 Stunden handgefertigt.*
- *Jedes Radio ist ein nummeriertes Einzelstück.*
- *4 Band-Empfang (FM/AM/KW1/KW2), 3,5 mm Miniklinke-Eingang (mp3-kompatibel), Wurfantenne.*
- *Maße: 31 x 11,5 x 20,5 cm (Herstellungsprozess und Material verursachen natürliche Abweichungen).*
- *Stromversorgung: 4 Typ AA Mignon Batterien, Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten).*
- *Material: Pinienholz (Hell)/Mahagoni (Knöpfe) sowie schwarzes Textil.*
- *Das wooden radio wird unter fairen sozialen Bedingungen hergestellt. Es wird ausschließlich Plantagenholz verwendet.*



## **Deskset 05**

### **Information**

The Deskset is crafted in Singgih Kartono's workshop. Materials: Sonokeling (dark), Mahogany (light). The items are packed in a wooden box. Dimensions: 17 x 15 x 5 cm.

The Deskset contains:

- Letter- and penholder
- Mini-tape roller
- Mini-stapler
- Letter opener

### ***Informationen***

*Dieses Schreibtischset wird in der Werkstatt von Singgih Kartono in Handarbeit hergestellt. Material: Ostindischer Palisander (Dunkel) und Mahagoni (Hell). Die Bestandteile des Schreibtischsets sind einzeln in Seidenpapier eingeschlagen und in einem Albasia-Kästchen arrangiert. Maße 17 x 15 x 5 cm.*

*Das Deskset enthält:*

- *Visitenkarten-/Stifthalter*
- *Brieföffner*
- *Klebefilmabroller*
- *Heftgerät*

Available at / *Erhältlich bei*



**WOODEN-RADIO.com**

Papenreye 53 · 22453 Hamburg · Germany

T: +49 (0)40 - 552 012 21 · F: +49 (0)40 - 679 529 90 · [info@wooden-radio.com](mailto:info@wooden-radio.com)