

Wireless Audio - Multiroom HUB

User Manual

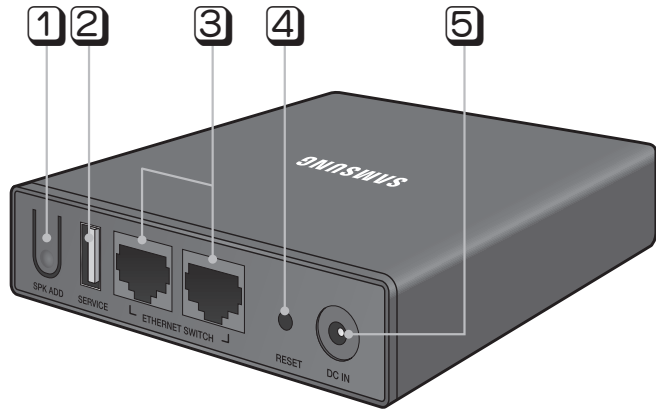


What's included



LAN cable	Power Adaptor	User Manual
-----------	---------------	-------------

Rear Panel



Connecting the HUB to Your Wi-Fi Network

English	Français	Deutsch	Italiano
<ul style="list-style-type: none">M7/M5s can be used anywhere your Wi-Fi signal reaches.	<ul style="list-style-type: none">Les modèles M7/M5 peuvent être utilisés à n'importe quel emplacement recevant votre signal Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none">M7/M5-Geräte können überall dort benutzt werden wo Ihr Wi-Fi-Signal hinreicht.	<ul style="list-style-type: none">L'M7/I'M5 può essere usato in qualunque luogo in cui sia presente il segnale Wi-Fi.
<p>1 Connect the HUB to your router or modem using a LAN cable.</p>	<p>1 Connectez le HUB au routeur ou au modem à l'aide d'un câble LAN.</p>	<p>1 Schließen Sie den HUB mithilfe eines LAN-Kabels an Ihren Router oder Ihr Modem an.</p>	<p>1 Utilizzando un cavo LAN, collegare l'HUB al router o al modem.</p>
<p>2 Plug the included power cable into the back of the HUB, and then plug the power cord into a wall socket.</p>	<p>2 Branchez le câble d'alimentation fourni à l'arrière du HUB, puis branchez le cordon d'alimentation dans une prise murale.</p>	<p>2 Schließen Sie das Netzkabel auf der Rückseite des HUB und anschließend an die Steckdose an.</p>	<p>2 Inserire il cavo di alimentazione incluso sul retro dell'HUB, quindi inserire il cavo in una presa a muro.</p>
<p>3 After the Pairing Indicator on the HUB lights, plug in the M7/M5. (For more information, see the User Manual.)</p>	<p>3 Une fois que l'indicateur d'appariement sur le HUB s'allume, branchez le M7/M5. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation.)</p>	<p>3 Nachdem die Anzeige für den Verbindungsaufbau am HUB aufleuchtet, die Netzkabel der M7/M5-Geräte in die Steckdose stecken. (Für weitere Informationen entnehmen Sie bitte Ihrer Bedienungsanleitung.)</p>	<p>3 Quando si accende l'indicatore di connessione sull'HUB, collegare l'M7/I'M5. (Per ulteriori informazioni, vedere il manuale utente).</p>

English

Recommendation - EU Only

• Hereby, Samsung Electronics, declares that this WAM250 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The official Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name. This equipment may be operated in all EU countries. This equipment may only be used indoors.



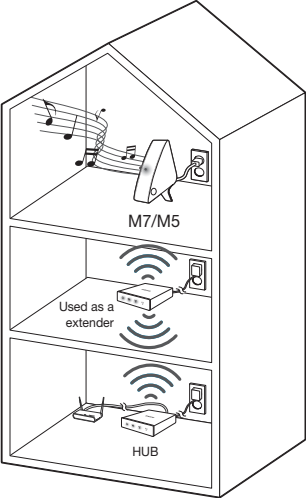
Français

Recommandation - UE uniquement

• Par la présente, Samsung Electronics déclare que ce WAM250 satisfait aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité est accessible à l'adresse <http://www.samsung.com>, en accédant à Assistance > Recherche d'assistance pour vos produits, puis entrez le nom du modèle. Cet appareil peut être utilisé dans tous les pays de l'Union Européenne. Cet appareil ne peut être utilisé qu'en intérieur.



Adding a HUB



Deutsch

Empfehlung - Nur EU

• Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass dieses WAM250 zu allen wesentlichen Anforderungen und sonstigen relevanten Bestimmungen der Direktive 1999/5/EC konform ist. Die offizielle Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.samsung.com>. Wechseln Sie zu Support > Produktsuche, und geben Sie den Modellnamen ein. Dieses Gerät darf in allen EU-Ländern betrieben werden. Dieses Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden.



Italiano

Raccomandazioni - Solo UE

• Con la presente, Samsung Electronics dichiara che questo WAM250 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre clausole pertinenti indicate nella Direttiva 1999/5/CE. La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo <http://www.samsung.com>, accendendo alla pagina Supporto > Certificati CE, e immettendo i dati richiesti per l'identificazione del prodotto. Questo dispositivo può essere utilizzato in tutti i Paesi dell'UE. Questo dispositivo può essere soltanto utilizzato in luoghi chiusi.



English		
1		This indicator turns on when power is supplied to the HUB.
2		This indicator blinks when the HUB is in pairing mode. After pairing is complete, this indicator stops flashing and operates in normal mode. Pairing mode continues for a set time period. The indicator may keep blinking after pairing is completed.
3		This indicator turns on when the HUB is connected to a wireless router with an Ethernet cable.
4		This indicator turns on when the HUB is set to Repeater mode and used to expand wireless Wi-Fi coverage in a network that includes another HUB and a wireless router. If you have trouble connecting the HUB and M7/M5 because the signal is blocked or the distance between them is too great, add a new HUB in Repeater mode to expand wireless coverage.

Français		
1		Ce voyant s'allume lorsque le HUB est mis sous tension.
2		Ce voyant clignote lorsque le HUB est en mode d'association. Nachdem die Verbindung hergestellt ist, hört die Leuchte auf zu blinken und leuchtet stetig. Le mode d'association continue pendant une période prédéfinie. Le voyant peut continuer à clignoter une fois que l'association est terminée.
3		Ce voyant s'allume lorsque le HUB est connecté à un routeur sans fil avec un câble Ethernet.
4		Ce voyant s'allume lorsque le HUB est réglé sur le mode Répéteur et utilisé pour agrandir la couverture Wi-Fi sans fil dans un réseau comprenant un autre HUB et un routeur sans fil. Si vous n'arrivez pas à connecter le HUB et le M7/M5 car le signal est bloqué ou car la distance entre eux est trop grande, ajoutez un nouveau HUB en mode Répéteur pour agrandir la couverture sans fil.

Deutsch		
1		Diese Anzeige leuchtet auf, wenn der HUB an die Netzspannung angeschlossen ist.
2		Diese Anzeige blinkt, wenn der HUB eine Verbindung herstellt. Nachdem die Verbindung hergestellt ist, hört die Leuchte auf zu blinken und leuchtet stetig. Der Versuch eines Verbindungsaufbaus wird innerhalb der eingestellten Zeitdauer ausgeführt. Die Leuchte kann unter Umständen weiter blinken, nachdem der Verbindungsaufbau abgeschlossen ist.
3		Diese Anzeige leuchtet auf, wenn der HUB über ein Ethernet-Kabel an einen Wi-Fi-Router angeschlossen ist.
4		Diese Anzeige leuchtet auf, wenn der Hub als Repeater verwendet wird, um die Reichweite des aus einem weiteren HUB und einem Wi-Fi-Router bestehenden Wi-Fi-Netzwerks zu vergrößern. Wenn Sie Schwierigkeiten haben, eine Verbindung zwischen dem HUB und dem M7/M5 herzustellen, weil das Signal blockiert wird oder der Abstand zu groß ist, fügen Sie einen HUB im Repeater Modus hinzu, um die Reichweite des Wi-Fi-Netzwerks zu vergrößern.

Italiano		
1		Questo indicatore si accende quando l'HUB è alimentato.
2		Questo indicatore lampeggia quando l'HUB è in modo connessione. Quando la connessione è completata, questo indicatore smette di lampeggiare e funziona nel modo normale. Il modo connessione si protrae per un periodo di tempo definito. L'indicatore potrebbe continuare a lampeggiare quando la connessione è completata.
3		Questo indicatore si accende quando l'HUB è collegato ad un router wireless attraverso un cavo Ethernet.
4		Questo indicatore si accende quando l'HUB è impostato sul modo ripetizione e utilizzato per aumentare la copertura Wi-Fi wireless in una rete che include un altro HUB e un router wireless. In caso di problemi di connessione tra l'HUB e l'M7/M5 a causa di un segnale bloccato o di una distanza troppo elevata tra i dispositivi, aggiungere un nuovo HUB in modo ripetizione per aumentare la copertura wireless.

English		
1	SPK ADD	Press this button to set the HUB to Pairing mode when adding an additional M7/M5 or to switch the HUB to Repeater mode. (Press and hold for 1 second to switch to Pairing mode. Press and hold for 10 seconds to switch to Repeater mode.)
2	SERVICE	Used to update the firmware. The SERVICE port is only for updating. Used to connect a LAN cable. If you want to connect another wired device to the router that the HUB is connected to, and all the router's wired ports are occupied, you can connect it to an unoccupied LAN port on the HUB. Connecting to the HUB provides the same functionality as being connected to the router. However, the link to the router will be lost if you power off (unplug) the HUB. Note : The HUB and the router must have a hard-wired connection.
3	ETHERNET SWITCH	
4	RESET	Press the RESET button with a pen tip for 5 seconds to reset the HUB.
5	DC IN	Connector for the power cable.

Français		
1	SPK ADD	Appuyez sur ce bouton pour régler le HUB sur le mode d'appariement lorsque vous ajoutez un M7/M5 supplémentaire ou pour commuter le HUB en mode de répétition. (Maintenez le bouton enfoncé pendant 1 seconde pour commuter en mode d'appariement. Maintenez le bouton enfoncé pendant 10 secondes pour commuter en mode de répétition.)
2	SERVICE	Permet d'actualiser le micrologiciel. Le port SERVICE est uniquement utilisé pour l'actualisation. Permet de connecter un câble LAN. Si vous souhaitez connecter un autre périphérique câblé sur le routeur auquel le HUB est connecté et si tous les ports câblés du routeur sont occupés, vous pouvez le connecter sur un port LAN non occupé sur le HUB. La connexion au HUB fournit la même fonctionnalité que la connexion au routeur. Cependant, le lien vers le routeur sera perdu si vous éteignez (débranchez) le HUB. Remarque : Le HUB et le router doivent être connectés par câble.
3	ETHERNET SWITCH	
4	RESET	Appuyez sur le bouton RESET avec la pointe d'un stylo pendant 5 secondes pour réinitialiser le HUB.
5	DC IN	Connecteur pour le câble d'alimentation.

Deutsch		
1	SPK ADD	Drücken Sie diese Taste, um den HUB in den Modus für den Verbindungsaufbau zu versetzen, wenn Sie ein zusätzliches M7/M5-Gerät hinzufügen oder wenn Sie den HUB in dem Repeater Modus schalten wollen. (Drücken und 1 Sekunde lang gedrückt halten, um in den Modus für den Verbindungsaufbau umzuschalten. Drücken und 10 Sekunden lang gedrückt halten, um in den Repeater Modus umzuschalten.)
2	SERVICE	Wird für die Aktualisierung der Firmware verwendet. Der SERVICE Anschluss dient nur zur Aktualisierung. LAN Kabel Anschluss. Wenn Sie ein anderes Kabel-Gerät an den Router anschließen wollen, an den der HUB angeschlossen ist und alle Anschlüsse des Routers besetzt sind, können Sie das Gerät an einen freien LAN-Anschluss am HUB anschließen. Wenn Sie das Gerät an den HUB anschließen, wird der gleiche Effekt erreicht, wie beim Anschluss an den Router. Die Verbindung zum Router wird jedoch unterbrochen, wenn der HUB ausgeschaltet (der Netzstecker gezogen) wird. Hinweis: Zwischen HUB und Router muss eine Kabelverbindung bestehen.
3	ETHERNET SWITCH	
4	RESET	Drücken Sie die RESET Taste mit einer Kupferstiftspitze für 5 Sekunden, um den HUB zurückzusetzen.
5	DC IN	Anschluss für das Netzkabel.

Italiano		
1	SPK ADD	Premere questo tasto per impostare l'HUB sul modo connessione quando si aggiunge un altro M7/M5 o per commutare l'HUB sul modo ripetitore. (Tenere premuto per 1 secondo per passare al modo connessione. Tenere premuto per 10 secondi per passare al modo ripetitore.)
2	SERVICE	Per aggiornare il firmware. La porta SERVICE è solo per l'aggiornamento. Per collegare un cavo LAN. Per collegare un altro dispositivo cablato al router a cui è collegato l'HUB, e se tutte le porte cablate del router sono occupate, lo si può collegare ad una porta LAN non occupata sull'HUB. Il collegamento all'HUB consente la stessa funzionalità del collegamento al router. Il collegamento al router, tuttavia, va perduto quando si scollega l'HUB. Note: L'HUB e il router devono avere una connessione via cavo.
3	ETHERNET SWITCH	
4	RESET	Servendosi di una penna appuntita, premere il tasto RESET per 5 secondi per ripristinare l'HUB.
5	DC IN	Connettore per il cavo di alimentazione.

Regulatory Compliance Statements

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN

The lightning flash and arrowhead within the triangle is a warning sign alerting you to dangerous voltage on the product.

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The explanation point within the triangle is a warning sign alerting you to important instructions accompanying the product.

Warning

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing.
- Do not put objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- To turn the apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

CAUTION

- PREVENT ELECTRIC SHOCK. MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.
- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
 - To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

CAUTION

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put an object filled with liquid, such as a vase, on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

Wiring the Main Power Supply Plug (UK Only)

IMPORTANT NOTICE

The mains lead on this equipment is supplied with a moulded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the front of the plug and if required replacing, a fuse approved to BS 1362 of the same rating must be used. Never use the plug if the fuse cover is removed. If the cover is detachable and a replacement is required, it must be of the same colour as the fuse fitted in the plug. Replacement covers are available from your dealer. If the fitted plug is not suitable for the power points in your house or the cable is not long enough to reach a power point, you should obtain a suitable safety approved extension cord or corded power lead for assistance. However, if there is no alternative to cutting off the plug, remove the fuse and then safely dispose of the plug. Do not connect the plug to a mains socket as there is a risk of shock hazard from the bare flexible cable. Never attempt to insert bare wires directly into a mains socket.

A plug and fuse must be used at all times.

IMPORTANT NOTICE

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code: BLUE = NEUTRAL BROWN = LIVE As these colours may not correspond to the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows: The wire coloured BLUE must be connected to the terminal marked with the letter N or coloured BLUE or BLACK. The wire coloured BROWN must be connected to the terminal marked with the letter L or coloured BROWN or RED.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Angaben zur Erfüllung gesetzlicher Vorschriften

ACHTUNG

STROMSCHLÄGGEFAHR! NICHT OFFEN!

Dieses Symbol weist auf gefährliche Netzspannung im Inneren des Geräts hin.

ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN, DARF DIESES GERÄT NICHT OFFGEÖFFNET WERDEN. TEILE IM GERÄTEINNEREN KÖNNEN VOM BENUTZER NICHT GEWARTET WERDEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

Das Ausdruckschloß im Deckel ist ein Warnsymbol, das Sie auf wichtige Anweisungen in Bezug auf das Produkt aufmerksam macht.

Warnung

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bländen oder Stromschlägen zu verringern.
- Das Gerät keinen Tropf- oder Spritzwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss der Stecker immer einfach und unbehindert zugänglich sein.

ACHTUNG

- UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, DEN STECKER FEST UND VOLLSTÄNDIG IN DIE STECKDOSE STECKEN! MIT DEM ERDUNGSKONTAKT DER DEM ERDUNGSSYMBOL BUCHSTABEN E GEGEKENZEICHNET BZW. GRÜN ODER GRÜN-DELM MARKIERT IST.
- Lesen Sie diese Anweisungen.
 - Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
 - Beachten Sie alle Warnhinweise.
 - Befolgen Sie alle Anweisungen.
 - Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.

ACHTUNG

- Das Gerät keinen Tropf- oder Spritzwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss der Stecker immer einfach und unbehindert zugänglich sein.

Stecker an das Netzwerk anschließen (nur für Großbritannien)

WICHTIGER HINWEIS

Das Netzkebel dieses Geräts ist mit einem Formschlüssel mit integrierter Sicherung ausgestattet. Die Nennspannung dieser Sicherung ist auf der Unterseite des Steckers angegeben. Im Bedarfsfall ist die Sicherung gegen eine Sicherung nach BS 1362 (z.B. der jeweiligen Entsorgung dieser Norm) mit derselben Nennspannung auszutauschen. Verwenden Sie das Gerät keinesfalls, wenn die Sicherungsschaltung entfernt ist. Wird ein Austausch der Abdeckung erforderlich, muss Sie muss diese Farbe wie die Stifte des Steckers haben. Ersatzabdeckungen sind bei Ihrem Händler erhältlich. Wenn der Griff angebrachte Stecker nicht zu den Steckdochen in Ihrem Haushalt passt oder das Kabel zu kurz ist, ist ein Ersatz an der Steckdose anzuschaffen, muss ein sicherheitsgeprüfte Verlängerungskabel verwendet werden. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Händler um Rat. Falls jedoch keine Möglichkeit besteht, ist das Gerät zu entfernen, die Sicherung herausnehmen und den Stecker sicher entsorgen. Der entfernte Stecker markiert eine Steckdose anschließen, da aufgrund der freilegenden Kabelenden Elektrochockgefahr besteht. Versuchen Sie keinesfalls, nicht isolierte Leiter in eine Steckdose zu stecken. Es muss stets ein Stecker mit einer Sicherung verwendet werden.

WICHTIGER HINWEIS

Die farbigten Leiter im Netzkebel entsprechen folgender Zuordnung: BLAU = NEUTRAL, BRAUN = STROMFÜHREND. Wenn diese Farben nicht mit den farbigen Markierungen der Anschlüsse am Stecker übereinstimmen, gehen Sie bitte wie folgt vor: – Der BLAUE Leiter muss mit dem Anschluss verbunden werden, der mit dem Buchstaben N gekennzeichnet ist. BLAU oder SCHWARZ ZW. Der BRAUNE Leiter muss mit dem Anschluss verbunden werden, der mit dem Buchstaben L gekennzeichnet bzw. BRAUN oder ROT ist.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelssystem)

Das Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehör oder der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllabgabe zu schaden. Helfen Sie mit, Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von wertvollen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderen Gewerbemüll entsorgt werden.

Safety precautions

Power Supply Precautions

- Do not overload outlets or extension cords.
 - This may result in abnormal heat or fire.
- Do not plug in or unplug the power cord with wet hands.
- Do not place the product near heat or power equipment.
- To clean the power plug blades, remove the plug from the wall outlet and wipe the blades with a dry cloth only.
- Do not bend the power cord or pull it forcefully.
- Do not put heavy objects on the power cord.
- Do not plug the power cord into a loose or damaged outlet.
- Fully insert the power cord's plug into the wall outlet so that the plug is firmly attached to the outlet.
 - If the connection is unstable, there is a risk of fire.

Installation Precautions

- Do not install the product near equipment or objects that generate heat or produce fire (candles, mosquito coils, heaters, radiators, etc.). Do not install in direct sunlight.
- When moving the product, turn off the power and disconnect all cords (include the power cord) from the unit.
 - A damaged cord may cause a fire and poses a risk of electric shock.
- Installing the product in environments with high heat or humidity, dust, or extreme cold, can lead to quality problems or cause the product to malfunction. Before you install the product in an environment that is outside the norm, please contact a Samsung service center for additional information.
- When placing the product on a shelf, cabinet, or desk, make sure the top panel faces upwards.
- Do not place the product on an unstable surface (e.g. a shaky shelf, a tilted desk, etc.).
 - Dropping the product can cause it to malfunction and poses a risk of injury. Severe vibration or impact can also cause the product to malfunction and lead to a fire hazard.
- Do not defuse the safety portion of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Children playing with the plastic packing materials run the risk of asphyxiation.

- Keep the plastic packing materials out of reach of your children.
 - Children playing with the plastic packing materials run the risk of asphyxiation.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where it exits the apparatus.
- Only use attachment/accessories specified by the manufacturer.

- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/appliances combination to avoid injury from top-toe.
- Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power-supply cord or power lead has been frayed, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

- Do not use or keep flammable materials near the product.
- If the product emits an abnormal sound or a burnt smell or smokes, unplug the power-cord immediately and contact a Samsung service center.
- If you smell gas, ventilate the room immediately. Do not touch the power plug of the product. Do not turn the product off or on.
- Do not strike or subject the product to a sudden shock. Do not pierce the product with a sharp object.
- Do not use or keep flammable materials near the product.
- If the product emits an abnormal sound or a burnt smell or smokes, unplug the power-cord immediately and contact a Samsung service center.
- If you smell gas, ventilate the room immediately. Do not touch the power plug of the product. Do not turn the product off or on.
- Do not strike or subject the product to a sudden shock. Do not pierce the product with a sharp object.
- Do not use or keep flammable materials near the product.
- If the product emits an abnormal sound or a burnt smell or smokes, unplug the power-cord immediately and contact a Samsung service center.
- If you smell gas, ventilate the room immediately. Do not touch the power plug of the product. Do not turn the product off or on.
- Do not strike or subject the product to a sudden shock. Do not pierce the product with a sharp object.

Cleaning Precautions

- Never use alcohol, solvents, waxes, benzene, thinners, air freshener, or lubricants to clean the product, or spray insecticide on the product.
- Using any of these materials can discolor the exterior coating or cause it to split or peel off, or remove the labelling on the product.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise zur Stromversorgung

- Die Steckdosen und Verlängerungskabel dürfen nicht überlastet werden.
 - Dies kann zu einer starken Erwärmung und im Extremfall zu einem Brand führen.
- Der Netzstecker nicht mit anderen Haken in die Steckdose stecken bzw. herausziehen. Das Gerät nicht in die Nähe von Heizgeräten aufstellen.
- Zum Reinigen der Steckkontakte den Stecker aus der Steckdose ziehen und die Kontakte mit einem trockenen Tuch abwischen.
- Das Netzkebel nicht knicken oder mit Gewalt ziehen.
- Keine schweren Gegenstände auf das Netzkebel stellen.
- Das Netzkebel nicht an lose oder defekte Steckdosen anschließen.
- Den Stecker des Netzkebels vollständig in die Steckdose stecken, sodass er fest in der Steckdose sitzt.
 - Wenn der Stecker lose in der Steckdose steckt, besteht Brandgefahr.

Montagehinweise

- Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder offenem Feuer (Kerzen, Moskitoküpfen, Heizgeräten, Radiatoren, usw.) aufstellen. Das Gerät keine direkten Sonnenstrahlung aussetzen.
- Wenn Sie das Gerät an einem anderen Ort aufstellen wollen, die Netzspannung ausschalten und alle Kabel (einschließlich dem Netzkebel) vom Gerät abtrennen.
- Ein defektes Kabel kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Wenn das Gerät in einer Umgebung aufgestellt wird, in der eine sehr hohe oder niedrige Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit oder Staubbelastung herrscht, kann dies zu Qualitätsproblemen oder Fehlfunktionen führen. Setzen Sie sich mit dem Samsung Kundendienst in Verbindung, bevor Sie das Gerät an einer von der Norm abweichenden Umgebung aufstellen.
- Wenn Sie das Gerät auf einem Regal, Schrank oder Tisch aufstellen, stellen Sie sicher, dass das obere Bedienteil nach oben zeigt.
- Das Gerät nicht auf instabilen Flächen (z. B. auf wackeligen Regalen, schiefen Tischchen, usw.) aufstellen.
- Wenn Sie das Gerät fallen lassen, kann dies eine Fehlfunktion verursachen oder zu Verletzungen führen. Starke Vibrationen oder Stöße können ebenfalls zu einer Fehlfunktion des Geräts zu Folge haben und zu einem Brandrisiko führen.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass genügend Raum für die Belüftung zur Verfügung steht.
 - Hinter dem Gerät muss ein Freiraum von mindestens 10cm und an den Seiten von mehr als 5 cm Platz vorhanden sein.
- Das Verpackungsmaterial aus Kunststoff außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Wenn Kinder mit der Kunststoffverpackung spielen, besteht Entzündungsgefahr.

Sicherheitshinweise für die Benutzung

- Wenn Sie das Gerät für lange Zeit bei hoher Lautstärke nutzen, kann dies zu Gehörbeschäden führen.
 - Wenn Sie sich über einen längeren Zeitraum einer Lautstärke von mehr als 85 dB (bei 1m Abstand) ausgesetzt werden, besteht ein erhöhtes Risiko für Gehörbeschäden. Lautstärke, desto empfindlicher können die Gehörschäden sein. Eine normale Unterhaltung hat eine Lautstärke von 50 bis 60 dB und Straßenlärm ungefähr 80 dB.
- In diesem Gerät herrscht lebensgefährliche Spannung. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu öffnen, reparieren oder zu verändern.
 - Wenn Ihr Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich bitte an einen Samsung Kundendienst.
- Stellen Sie keine Flüssigkeiten enthaltenden Gegenstände (z. B. Vase, Gefäße, Kosmetikartikel, Chemikalien, usw.) auf das Gerät. Keine Metallgegenstände (z. B. Münzen, Haarnageln, usw.) oder entflammendes Material (z. B. Papier, Streichhölzer, usw.) in der Nähe des Geräts stellen. Verwenden Sie Transportbehälter, um das Gerät zu bewegen. Bewegen Sie das Gerät nur mit äußerster Vorsicht, um den Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- Gerät das das Gerät bei Schlägen ausschalten, das Netzkebel ziehen und wenden Sie sich an den Samsung Kundendienst.
- Das Gerät nicht fallen lassen. Falls ein mechanischer Defekt am Gerät vorliegt, das Netzkebel ziehen und wenden Sie sich an den Samsung Kundendienst.
 - Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Das Gerät nicht am Netz- oder Signalnetz hochziehen oder ziehen.
- Ein beschädigtes Kabel kann zu einer Fehlfunktion des Geräts, zu Feuer oder Stromschlag führen.
- Kein entflammendes Material in der Nähe des Geräts verwenden oder aufbewahren.
- Wenn aus dem Gerät ungewöhnliche Geräusche zu hören sind oder Brandgeruch bzw. Rauch austritt, sofort das Netzkebel ziehen und wenden Sie sich an den Samsung Kundendienst.
- Wenn ein Gerät geschädigt wahrgenommen, sofort den Raum räumen. Berühren Sie nicht das Netzkebel des Geräts. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren.
- Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen Schlägen aus. Machen Sie keine Lächer mit einem scharfen Gegenstand in das Gerät.

Sicherheitshinweise für die Reinigung

- Verwenden Sie niemals Alkohol, Lösungsmittel, Waschlös, Benzin, Verdünnern, Luftreiniger oder Schmirgel für die Reinigung des Geräts und spritzen Sie keine Insektenvernichtungsmittel auf das Gerät.
- Wenn Sie solche Mittel verwenden, kann dies zu Verätzungen, zum Aufreißen oder Abblättern der äußeren Lackbeschichtung und zur Entfernung der Beschichtungen auf dem Gerät führen.

- To clean the product, unplug the power cord, and then wipe the product with a clean, dry, soft cloth (Microfibre, cotton).
- Avoid leaving dust on the product. Dust can scratch its surface.

About the Network Connection

- Depending on the wireless router used, some network operations may perform differently.
 - For detailed information on networking with a wireless router or modem, refer to the router's or modem's documentation.
- Select one wireless channel that is not used currently. If the selected channel is used by another communication device nearby, radio interference may result in communication failure.
- In compliance with the newest Wi-Fi certification specifications, the HUB does not support WEP, TKIP, or TKIP-AES (WPA2 Mixed) security encryption in networks running in the 802.11n mode.
- By its nature, wireless LAN may experience radio interference depending on the environmental conditions (such as wireless router performance, distance, obstruction, interference with other wireless devices, etc.)
- WEP encryption does not work with WPS (PBC) / WPS (PIN).
- Connect the HUB to an AP whose IP address is 10.0.0.x may not be successful.

Compatible products

	iOS	4.3 or above
	Android	2.3.3 (Gingerbread) or above

Some devices may not be compatible with the product.

Copyright

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co., Ltd.

Specifications

	Weight	0.4 kg (0.9 lbs)
	Dimensions	100 (W) x 106 (D) x 25 (H) mm (3.9 (W) x 4.1 (D) x 1 (H) inches)
General	Operating Temperature Range	+41°F to +95°F
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Network	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN	Built-in
	Security	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Supported

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.
- Weight and dimensions are approximate.
- This User Manual is based on the product using the Android or iOS operating system.
- For further details on using the product, visit www.samsung.com

Open Source Licenses

For information regarding Open Source Licenses, visit www.samsung.com and refer to the relevant information in the WAM750/WAM650 manual file. Go to www.samsung.com --> Support --> Product name search: WAM750/WAM650 --> PDF download.

For more detailed questions regarding open sources to Samsung via E-mail at os.request@samsung.com.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Über die Netzwerkverbindung

- Je nach verwendeten Wi-Fi-Router kann die Erstellung bestimmter Netzwerkverbindungen anders verlaufen.
- Ausführliche Informationen über die Einrichtung von Netzwerkverbindungen mit einem Wi-Fi-Router oder Modem finden Sie in den Bedienungsanleitungen des Routers oder Modems.
- Wählen Sie einen nicht verwendeten Wi-Fi-Kanal. Wenn Sie einen Kanal auswählen, der von einem anderen Netzwerkvernet in der Nähe verwendet wird, kann es zu Interferenzen der Funkwellen und somit zu Störungen bei der Datenübertragung kommen.
- Gemäß den neuesten Spezifikationen des Wi-Fi-Zertifizats unterstützen der Hub nicht die WEP, TKIP oder TKIP-AES (WPS2 Mixed) Verschlüsselung in Netzwerken, die im 802.11n Modus betrieben werden.
- Bei kabellosen Netzwerken kann es je nach dem herrschenden Bedingungen im Umfeld (Leistung des Wi-Fi-Routers, Entfernung, Hindernisse, Interferenzen mit anderen Funkgeräten, usw.) zu Störungen kommen.
- Die WEP-Verschlüsselungsfunktion nicht mit WPS (PBC) / WPS (PIN).
- Wenn der HUB an einen Zugangspunkt angeschlossen wird, dessen IP-Adresse 10.0.0.x lautet, kann der Verbindungsaufbau fehlschlagen.

Kompatible Geräte

Mobil	iOS	4.3 oder höher
	Android	2.3.3 (Gingerbread) oder höher

Einige können unter Umständen mit dem Gerät nicht kompatibel sein.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Copyright

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co., Ltd. is the vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

Technische Daten

	Gewicht	0.4 kg (0.9 lbs)
	Abmessungen	100 (B) x 106 (D) x 25 (H) mm (3.9 (B) x 4.1 (D) x 1 (H) mm)
Allgemein	Betriebstemperaturbereich	+5°C bis +35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 75 %
	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN	Integriert
Netzwerk	Sicherheit	WEP (OFFEN/FREIGEZEHEN) WPA-PSK (TKIP/AES)
		WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Unterstützt

- Netzwerkgeschwindigkeiten von 10Mbps oder weniger werden nicht unterstützt.
- Gestaltung und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Informationen zur Stromversorgung und Stromverbrauch finden Sie auf dem Aufkleber am Produkt.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Diese Bedienungsanleitung beschreibt den Betrieb dieses Geräts mit dem Android oder iOS Betriebssystem.
- Weitere Informationen über den Betrieb dieses Geräts finden Sie auf www.samsung.com.

Open source licenses

- Informationen über die Open Source Lizenzen finden Sie auf der Website www.samsung.com in der Datei der WAM750/WAM650 Betriebsanleitung. Gehen Sie auf www.samsung.com --> Support --> Produktbezeichnung und Modellnummer WAM750 --> Download.
- Wenn Sie Fragen bezüglich des Themas Open Source haben, wenden Sie sich bitte per E-mail unter der Adresse os.request@samsung.com an Samsung.

Déclarations de conformité réglementaire

ATTENTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION. NE PAS OUVRI

Le symbole représenté à l'intérieur du triangle est une flèche dans un triangle est un symbole d'avertissement indiquant la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur du produit.

ATTENTION: POUR LIMITER LES RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIENIR JAMAIS LE CÂBLE EN L'ARRÊTE DE L'APPAREIL, LES PÉCES DE CE PRODUIT NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

Avertissement

- Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, veuillez ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil.
- N'exposez jamais d'objets contenant un liquide (ex. : un vase) sur l'appareil.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.

ATTENTION

POUR ÉVITER LES RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, VEULEZ À FAIRE CORRESPONDRE LA BROCHE LA PLUS LARGE DE LA PRISE À L'EMPLACEMENT LE PLUS LARGE, EN INSÉRANT COMPLETEMENT.

- Cet appareil doit toujours être branché à une prise d'alimentation CA équipée d'une broche de mise à la terre.
- Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale, laquelle doit donc être facilement accessible.

ATTENTION

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil.
- N'exposez jamais dessus un objet contenant un liquide (ex. : un vase).
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.

Câblage de la prise de courant secteur (Royaume-Uni uniquement