# 

**KFC-XW1200F** KFC-WPS1200F **KFC-XW1000F** KFC-WPS1000F FLAT SUBWOOFER INSTRUCTION MANUAL HAUT-PARLEUR D'EXTRÊME GRAVE PLAT MODE D'EMPLOI FLACHER SUBWOOFER BEDIENUNGSANLEITUNG PLATTE SUBWOOFER GEBRUIKSAANWIJZING SUBWOOFER PIATTO **ISTRUZIONI PER L'USO** ALTAVOZ DE SUBGRAVES PLANO MANUAL DE INSTRUCCIONES ПЛОСКИЙ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

مجهار الترددات الخفيضة الفرعي الأمامي

دليل التعليمات

#### Kenwood Corporation

B61-1300-00 (MND)

#### Note:

- Observe the following cautions to prevent damage to the speakers.
- You cannot input the same power as "peak power" continually.
- When the volume is set too high, the sound may be distorted or abnormal. Reduce the volume promptly in case of such phenomena.
- While the listening volume is set to a high level, do not load or eject a disc or cassette tape or operate the selector and power switches of the amplifier.

#### **Remargue:**

Respecter les consignes suivantes pour éviter que les haut - parleurs ne soient endommagés

- · Vous ne pouvez pas régler une puissance identique à la "puissance crête" de façon continue.
- Si le niveau de sortie est trop puissant, les sons peuvent étre déformés ou anormaux. Réduire le niveau de sortie aussitôt que l'on constate ce phénomène.
- · Si le niveau de sortie a été réglé à une valeur élevée, ne pas mettre en place ou éjecter un disque ou une cassette, ne pas agir sur les sélecteurs ou l'interrupteur d'alimentation de l'amplificateur.

#### **Hinweis:**

- Die folgenden Hinweise beachten, um Schäden der Lautsprecher zu verhindern. Es kann nicht die gleiche Leistung kontinuierlich als "Spitzenleistung" eingegeben
- werden · Wenn die Lautstärke zu hoch eingestellt wird, kann der Klang verzerrt sein oder
- unnormal klingen. In diesem Fall sollte die Lautstärke umgehend vermindert werden.
- Während die Lautstärke auf einem hohen Pegel eingestellt ist, keine CD oder Kassette einlegen oder entnehmen und nicht die Wahlschalter und den Netzschalter des Verstärkers betätigen.

#### **Opmerking:**

- Voorkom beschadiging van de luidspreker en let derhalve op de volgende punten.
- U kunt de luidsprekers niet continue op "piekvermogen" belasten.
- · Wanneer het volume te hoog is ingesteld, wordt het geluid vervormd of klinkt het geluid niet normaal. Verlaag in dat geval direkt het volume.
- · Plaats of verwijder geen CD of cassette en bedien de keuzeschakelaar en spanningsschakelaar van de versterker niet wanneer het volume op een hoog niveau is gesteld.

#### Nota:

- Per evitare danni ai diffusori, osservate le seguenti precauzioni. Non è possibile alimentare continuamente i "correnti di cresta".
- · Se il volume è troppo alto, il suono può risultare distorto o anormale. In tat caso,
- riducete il volume immediatamente. Se il volume di ascolto è stato impostato ad un livello elevato, non caricate o
- espellete un disco o una cassetta, non azionate nè il selettore nè gli interruttori di alimentazione dell'amplificatore.

#### Nota:

- Tome las precauciones siguientes para evitar estropear los altavoces.
- No es posible suministrar la misma potencia como "potencia máxima" continuamente.
- Cuando ajuste un volumen demasiado alto, el sonido podrá distorsionarse o no ser normal. Reduzca rápidamente el volumen en este caso.
- Mientras el volumen de escucha esté ajustado a un nivel alto, no introduzca ni expulse un disco o un casete, ni utilice los selectores ni el interruptor de la alimentación del amplificador.

#### Примечание.

Соблюдайте следующие меры безопасности во избежание повреждения громкоговорителей.

- Запрещается поддерживать постоянное "пиковое напряжение".
- Если установлен слишком высокий уровень громкости, возможно, звук будет воспроизводиться с искажениями. Немедленно уменьшите уровень громкости для устранения этого феномена.
- Если установлен высокий уровень громкости прослушивания, не загружайте и не извлекайте диск или кассету, а также не используйте регуляторы или переключатели усилителя.

#### ملاحظة:

- يرجي ملاحظة التنبيهات التالية لتجنب تلف السماعات.
- لا يحنك إدخال نفس القدرة مثل «القدرة القصوى» بشكل مستمر.
- عند وضع مستوى الصوت على الوضع المرتفع، قد يصدر صوت مشوه أو غير عادي. خفض
   مستوى الصوت في حالة حدوث هذه الظاهرة.
- عِندماً يضبط مستوى الاستماع على المستوى المرتفع، لا تدخل أو تخرج أقراص أو شرائط كاسيت أو تشغل المنتقى و كذلك مفتاح القدرة للمكبر.

## **IMPORTANT SAFEGUARDS**

🕂 Caution : Read this page carefully to keep your safety.

## AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

Attention : Lire attentivement cette page pour votre sécurité.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Achtung : Diese Seite aus Sicherheitsgründen sorgfältig durchlesen.

## **BELANGRIJKE VOORZORGSMAATREGELEN**

Let op : Lees voor uw veiligheid deze bladzijde zorgvuldig door.

 Suffocation — After taking the unit out of the polyethylene bag, be sure to dispose of the polyethylene bag out of the reach of children. Otherwise, they may play with the bag, which could cause hazard of suffocation.

**Etouffement** — Après avoir retiré l'appareil du sac de polyéthylène, bien placer ce dernier hors de la portée des enfants. S'ils jouent avec ce sac, un risque d'étouffement est possible.

Erstickungsgefahr — Nach der Entnahme der Lautsprecher aus dem Polyäthylenbeutel muß dieser für Kinder unerreichbar endsorgt werden. Wenn Kinder mit dem Beutel spielen, besteht Erstickungsgefahr.

Verstikking — Nadat u de luidsprekers uit de polyethyleen zak heeft verwijderd, moet u deze zak weggooien. Zorg dat de zak uit de buurt van kinderen blijft. Kinderen zouden met de zak kunnen gaan spelen en de zak bijvoorbeeld over hun hoofd trekken met verstikking tot gevolg.

Pericolo di soffocamento — Estratta l'unità dal sacchetto in polietilene, gettatelo in modo che non possa cadere in mano a bambini. Essi potrebbero altrimenti rimanere soffocati.

Asfixia — Después de sacar la unidad de la bolsa de polietileno, asegúrese de poner la bolsa de polietileno donde no puedan alcanzarla los niños. De otra forma, éstos podrían jugar con la bolsa y se podría producir un peligro de asfixia.

Удушье — после извлечения устройства обязательно уберите полиэтиленовый пакет вне досягаемости детей. В противном случае дети могут начать играть с пакетом, что потенциально опасно по причине удушья.

ا**ختناق** – عقب اخراج الوحدة من كيس البوليثيلين تاكد من وضع الكيس بعيدا عن متناول الاطفال. والا فقد يلعبوا بالكيس مما يعرضهم الى خطر الاختناق.  Power supply voltage — Connect the illumination lamp-equipped speakers to DC 12V, negative ground.

**Tension d'alimentation** — Raccorder les haut-parleurs munis d'in éclairage sur 12 V CC, mise à la terre négative.

Betriebsspannung — Die Lautsprecher mit Beleuchtung an Gleichstrom 12 V mit negativer Masse anschließen.

**Spanningvoorziening** — Verbind de luidsprekers voorzien van verlichting met een 12 Volt, negatieve geaarde gelijkstroombron.

Alimentazione — Se i diffusori possiedono indicatori, collegateli ad una sorgente di energia a 12V di c.c. a terra negativa.

Tensión de alimentación — Conecte los altavoces equipados con lámpara de iluminación a una batería de 12 V CC con puesta a masa negativa.

Напряжение источника питания подсоединяйте громкоговорители, о с нащенные световым индикатором, к сети постоянного тока 12 В с заземленным огрицательным полюсом.

**جهد التيار الكهرباني –** قم بتوصيل السماعات المجهزة بمصابيح اضاءة بطرف أرضي سالب تيار مباشر ١٢ فولت.

**PRECAUZIONI IMPORTANTI** 

Attenzione : Per vostra sicurezza, leggete attentamente questa pagina.

## **AVISOS IMPORTANTES**

Precaución: Para su seguridad, lea con atención esta página.

## ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждение. В целях соблюдения безопасности в н и м а т е л ь н о прочитайте информацию на этой странице.

اجراءات وقائية هامة

! تنبيه: اقرا هذه الصفحة للحفاظ على سلامتك.

 Water and moisture — Do not install the speakers in locations which may be subject to water or moisture.

**Eau et humidité** — Ne pas installer les haut-parleurs dans des endroits où ils peuvent être exposés à de l'eau ou à l'humidité.

Wasser und Feuchtigkeit — Die Lautsprecher nicht an Stellen einbauen, wo sie Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Water en vocht — Installeer de luidsprekers niet op plaatsen waar ze mogelijk aan water of vocht bloot worden gesteld.

Acqua ed umidità — Non installate i diffusori in posizioni esposte ad acqua ed umidità.

Agua y humedad — No instale los altavoces en lugares sometidos al agua o a la humedad.

Водаи влага — не устанавливайте громкоговорители в местах, подверженных воздействию воды или влаги.

الماء والرطوبة - لا تركب المكبرات في اماكن معرضة للماء او الرطوبة.

 Dust and unstable locations — Do not install the speakers in unstable locations or locations subject to dust.

**Poussière et endroits instables** — Ne pas installer les haut-parleurs dans des endroits instables ou exposés à de la poussière.

Staub und unstabile Stellen — Die Lautsprecher nicht an unstabilen Stellen oder Stellen, wo sie Staub ausgesetzt sind, einbauen.

Stoffige en instablele plaatsen — Installeer de luidsprekers niet op stoffige plaatsen of instablee plaatsen onderhevig aan trillingen.

**Urti e polvere** — Non installate i diffusori in posizioni pericolose instabili o esposte a polvere e sporco.

**Polvo y ubicaciones inestables** — No instale los altavoces en lugares inestables ni en lugares donde haya polvo.

Пыль и неустойчивые поверхности — не устанавливайте громкоговорители на неустойчивых поверхностях или в местах скопления пыли.

الغبار والاماكن الغير ثابتة - لا تركب المكبرات في اماكن غير ثابتة او معرضة للغبار.

7. Malfunction — In the event the unit generates smoke or abnormal smell or no sound comes out from the speaker, immediately switch the power OFF. After this, please contact your dealer or nearest service station as soon as possible.

Mauvais fonctionnement — Dans le cas où l'appareil dégage de la fumée ou une odeur anormale, ou si aucun son ne provient du haut-parleur, couper immédiatement l'alimentation. Contacter ensuite votre concessionnaire ou centre de service le plus proche le plus rapidement possible.

**Fehlfunktion** — Wenn aus dem Gerät Rauch austritt oder kein Ton von den Lautsprechern zu hören ist, so schalten Sie sofort die Stromversorgung aus. Wenden Sie sich anschließend so bald wie möglich an Ihren Händler oder an die nächstliegende Kundendienststation.

**Storing** — Wanneer er rook of een vreemde geur uit de luidsprekers komt of deze in het geheel geen geluid produceren, moet u direct de stroom uit (OFF) schakelen. Raadpleeg vervolgens uw handelaar of een erkend onderhoudscentrum.

Malfunzionamento — Nel caso che l'unità producesse del fumo o un odore anomalo, oppure non si sentisse nessun suono dagli altoparlanti, spegnerla immediatamente (OFF).Ciò fatto, contattare appena possibile il rivenditore di fiducia o il centro di assistenza tecnica più vicino.

Fallo de funcionamiento — En caso de que la unidad genere humos u olores anormales o no genere sonido a través del altavoz, desconecte inmediatamente la alimentación. Después, consulte con su concesionario o centro de reparaciones más cercano tan pronto como sea posible.

Нексправность — если устройство выделяет дым или необычный запах, а также если из громкоговорителей не слышен звук, немедленно ВЫКЛЮЧИТЕ питание. После этого в кратчайшие сроки свяжитесь с дилером или ближайшим сервисным центром.

طل – في حالة قيام الوحدة بتوليد دخان او رائحة غير عادية او لا يتم صدور صوت من سماعة تكبير، قم فوراً بتحويل مفتاح التيار الى وضع الايقاف OFF . بعد ذلك، يرجى الإتصال بالوكيل يك او أقرب محطة خدمة فى أسرع وقت ممكن.

 Modification — Do not attempt to open or modify the unit, for this could cause fire hazard or malfunction.

**Modification** — Ne pas essayer de démonter ni de modifier l'appareil car ceci risque de provoquer un risque d'incendie ou un fonctionnement incorrect.

Veränderungen — Niemals versuchen, die Lautsprecher zu öffnen oder zu verändern, weil dadurch Feuergefahr und Fehlfunktionen hervorgerufen werden können.

Aanpassingen — Voorkom brand of beschadiging en open derhalve de luidsprekers niet en breng er geen veranderingen in aan.

**Modifiche** — Non tentate di aprire o modificare l'unità, dato che ciò potrebbe causare incendi o errori di funzionamento.

**Modificación** — No trate de abrir ni modificar la unidad porque podría producirse un peligro de incendio o una avería.

Инженерный анализ — не пытайтесь открыть устройство или провести его инженерный анализ, так как это может стать причиной возгорания или неисправности.

التعديل - لا تحاول فتح او تعديل الوحدة لما قد يسبب ذلك من خطر اندلاع حريق او حدوث خلل ما.  Cleaning — Do not use gasoline, naphtha, or any type of solvent to clean the speakers. Clean by wiping with a soft, dry cloth.

**Nettoyage** — Ne pas utiliser d'essence, de naphte ni de diluant pour nettoyer les haut-parleurs. Les nettoyer avec un chiffon doux et sec.

**Reinigung** — Zum Reinigen der Lautsprecher niemals Benzin, Farbverdünner oder andere Lösungsmittel verwenden. Zum Reinigen ein weiches, trockenes Tuch verwenden.

Reinigen — Gebruik geen benzine, thinner of andere oplosmiddelen voor het reinigen van de luidsprekers. Reinig de luidsprekers met een zachte, droge doek.

**Pulizia** — Non pulite l'unità con benzina, nafta o solventi molto volatili in generale. Usate solo un panno morbido ed asciutto.

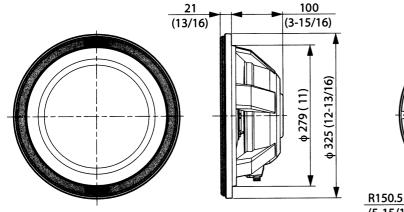
Limpieza — No utilice gasolina, nafta ni ningún otro tipo de disolvente para limpiar los altavoces. Límpielos con un paño suave y seco.

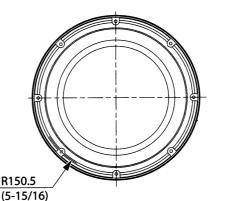
Чистка — для чистки громкоговорителей не применяйте бензин, керосин и какиелибо другие растворители. Протирайте сухой мягкой тканью.

**التنظيف -** لا تستعمل الجازولين، النافثا، او أي نوع من المحاليل لننظيف مكبرات الصوت. نظف باستعمال قطعة قماش جافة وناعمة.

## Dimensions Dimensioni Dimensions Dimensiones Abmessungen Размеры Afmetingen المقاسات

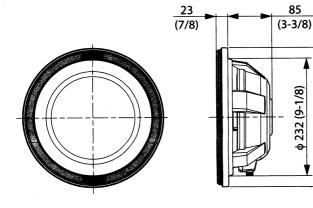
KFC-XW1200F / KFC-WPS1200F

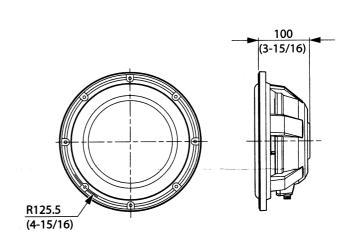






KFC-XW1000F / KFC-WPS1000F





#### Information on Disposal of Old Electrical and Electronic Equipment (applicable for EU countries that have adopted separate waste collection systems)

275 (10-13/16)

Products with the symbol (crossed-out wheeled bin) cannot be disposed as household waste. Old electrical and electronic equipment should be recycled at a facility capable of handling these items and their waste byproducts. Contact your local authority for details in locating a recycle facility nearest to you. Proper recycling and waste disposal will help conserve resources whilst preventing detrimental effects on our health and the environment.

#### Information sur l'élimination des anciens équipements électriques et électroniques (applicable dans les pays de l'Union Européenne qui ont adopté des systèmes de collecte sélective)

Les produits sur lesquels le pictogramme (poubelle barrée) est apposé ne peuvent pas être éliminés comme ordures ménagères. Les anciens équipements électriques et électroniques doivent être recyclés sur des sites capables de traiter ces produits et leurs déchets. Contactez vos autorités locales pour connître le site de recyclage le plus proche. Un recyclage adapté et l'élimination des déchets aideront à conserver les ressources et à nous préserver des leurs effets nocifs sur notre santé et sur l'environnement.

#### Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte)

Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Unsachgemässe oder falsche Entsorgung gefährden Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

## Informatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur (particulieren)

Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet bij het normale huishoudelijke afval mogen. Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt. Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl. Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.

#### Informazioni sullo smaltimento delle vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche (valido per i paesi europei che hanno adottato sistemi di raccolta separata)

I prodotti recanti il simbolo di un contenitore di spazzatura su ruote barrato non possono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti di casa. I vecchi prodotti elettrici ed elettronici devono essere riciclati presso una apposita struttura in grado di trattare questi prodotti e di smaltirne i loro componenti. Per conoscere dove e come recapitare tali prodotti nel luogo a voi più vicino, contattare l'apposito ufficio comunale. Un appropriato riciclo e smaltimento aiuta a conservare la natura e a prevenire effetti nocivi alla salute e all'ambiente.

#### Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil (aplicable a los países de la Unión Europea que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)

Los productos con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos. Los equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes. Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano. Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

## Installation

- 1. Place the supplied template on the panel and then mark the hole positions.
- 2. Cut open a large hole and make screw holes.
- 3. Peel off the covering sheet from the spacer, and attach the spacer on the back of the speaker flange so that the flange is completely covered.

## Installation

- 1. Placer le gabarit fourni sur le panneau et marquer les positions des trous.
- 2. Découper un trou de grande dimension et percer trous pour les vis.
- 3. Retirez la feuille de protection placée sur la bande et fixez cette bande sur le bord arrière du haut-parleur de manière qu'il soit entièrement couvert.

## Einbau

- Die mitgelieferte Schablone auf das Blech legen und die Lochpositionen markieren. 1.
- 2. Eine große Öffnung schneiden und Schraubenlöcher bohren.
- 3. Die Schutzfolie vom Abstandshalter abziehen und den Abstandshalter an der Rückseite des Lautsprecherflansches so anbringen, daß der Flansch vollständig bedeckt ist.

## Installatie

- 1. Plaats het bijgeleverde malplaatje op het paneel en markeer de gaten.
- Snijd een opening en maak schroefgaten. 2.
- 3. Verwijder het beschermende vet van de tussenring en bevestig de tussenring aan de achterzijde van de luidsprekerflens zodat de flens geheel bedekt is.

## Installazione

- 1. Posate la mascherina, in dotazione, sul pannello e marcate le posizioni per i fori.
- 2. Tagliate un grande foro e eseguirei fori per le viti.
- Togliete il foglio protettivo del distanziale e applicatelo sul bordo posteriore del 3. diffusore, in modo che esso sia completamente coperto.

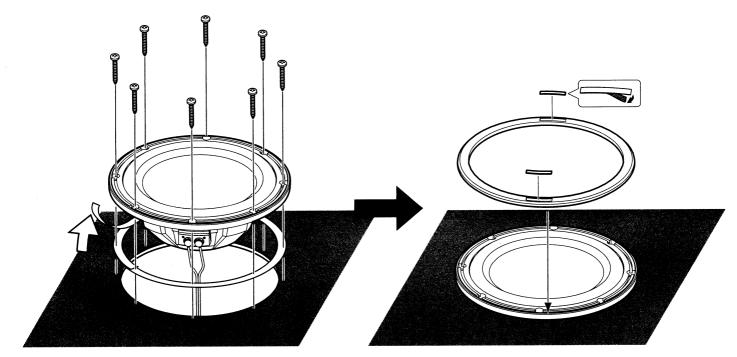
## Instalación

- 1. Ponga la plantilla suministrada en el panel y luego marque las posiciones de los agujeros.
- 2. Haga un agujero grande y agujeros para los tornillos.
- 3. Desprenda la cubierta del espaciador y coloque el espaciador en la parte posterior de la brida del altavoz para que la brida quede cubierta completamente.

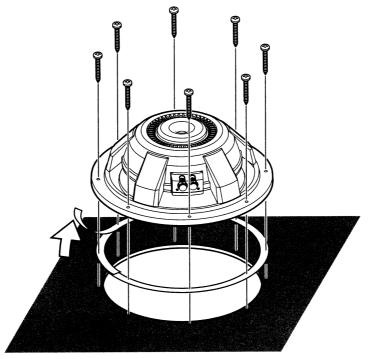
## Установка

- 1. Разместите прилагаемый шаблон на панели, а затем отметьте положения отверстий.
- Откройте большое отверстие и сделайте отверстия под винты. 2.
- Снимите защитный лист с прокладки и прикрепите ее к кромке на задней 3. стороне громкоговорителя так, чтобы кромка была полностью закрыта.

- . ضع الشكل المورد على اللوحة و علم مواضع الثقوب.
   ٢. اقطع فتحة كبيرة لإبراز مواقع المسامير.
   ٣. انزع الورق الذي يغطي المباعد، وضع المباعد خلف مسند السماعة بحيث يكون المسند مغطي بالكامل.



الرسم (-) Fig. 1-1 Abb. 1-1 Afb. 1-1 Figura 1-1 Puc. 1-1



## System connections

First, check the power of the amplifier. If the power of the amplifier is higher than the subwoofer's rated input power, increase the number of subwoofers so that the power fed to each subwoofer is lower than its rated input power, or lower the sensitivity of the amplifier. Supplying power greater than its rated input power of the subwoofer will cause noise and/or breakage. Also, if using multiple subwoofers, be careful about the total impedance. Change the connecting pattern of the speakers according to the capable impedance of the amplifier.

## Raccordement de l'ensemble

Vérifier d'abord la puissance de l'amplificateur. Si la puissance de l'amplificateur est plus élevée que la puissance d'entrée nominale du subwoofer, augmenter le nombre de subwoofers de façon à ce que la puissance par subwoofer soit inférieure à la puissance d'entrée nominale, ou inférieure à la sensibilité de l'amplificateur. Le fait d'appliquer une puissance supérieure à la puissance d'entrée nominale du subwoofer va créer des parasites et/ou provoquer une panne. Aussi, en cas d'utilisation de plusieurs subwoofers, surveiller l'impédance totale. Modifier le schéma de connexion des haut-perleurs en fonction de l'impédance de l'amplificateur.

## Systemanschlüsse

Prüfen Sie zuerst die Leistung des Verstärkers. Wenn die Leistung des Verstärkers höher als die Nenneingangsleistung des Subwoofers ist, erhöhen Sie die Anzahl der Subwoofer, so daß die Leistung pro Subwoofer niedriger ist als die Nenneingangsleistung, oder senken Sie die Empfindlichkeit des Verstärkers. Wenn eine höhere Leistung als die Nenneingangsleistung des Subwoofers angelegt wird, werden Störungen und/oder ein Geräteausfall verursacht. Bei parallel geschalteten Subwoofern auf die Gesamtimpedanz achten. Ändern Sie das Anschlußschema der Lautsprecher entsprechend der zulässigen Impedanz des Verstärkers.

## Systemaansluitingen

Controleer eerst het vermogen van de versterker. Als het vermogen van de versterker hoger is dan het nominale ingangsvermogen van de subwoofer, gebruikt u een groter aantal subwoofers zodat het vermogen per subwoofer lager is dan het nominale ingangsvermogen of de gevoeligheid van de versterker. Het te hoog belasten van de luidspreker kan ruis veroorzaken of de luidspreker doen beschadigen. Bij gebruik van meerdere subwoofers moet u bovendien letten op de totale impedantie. Verander het aansluitpatroon van de luidsprekers op basis van de impedantie van de versterker.

## Connessioni del sistema

Innanzi tutto, controllate la tensione dell'amplificatore. Se la tensione dell'amplificatore supera la tensione di entrata nominale del subwoofer, aumentate il numero di subwoofer in modo tale ché la tensione per ogni subwoofer sia inferiore rispetto alla tensione di ingresso nominale oppure inferiore al sensibilità dell'amplificatore. Se fornite una tensione superiore rispetto alla tensione di ingresso nominale del subwoofer, questo può causare la generazione di rumore e/o dar luogo a guasti. Inoltre, se usate più subwoofer, fate attenzione all'impedenza totale. Cambiate la struttura di collegamento degli altoparlanti a seconda dell'impedenza ammessa dall'amplificatore.

## Conexiones del sistema

Primero, compruebe la potencia del amplificador. Si la potencia del amplificador es mayor que la potencia de entrada nominal del altavoz de frecuencias ultrabajas (subwoofer), aumente el número de altavoces de frecuencias ultrabajas de manera tal que la potencia por cada altavoz sea menor que la potencia de entrada nominal, o menor que la sensibilidad del amplificador. El suministro de una potencia mayor que la potencia de entrada nominal del altavoz de frecuencias ultrabajas causará ruido y/o ruptura. Asimismo, si usa múltiples altavoces de frecuencias ultrabajas, tenga cuidado con la impedancia total. Cambie el patrón de conexión de los altavoces según la capacidad de impedancia del amplificador.

## Подсоединение системы

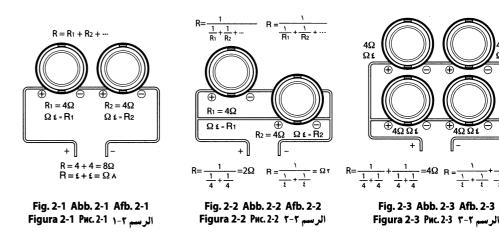
Сначала проверьте мощность усилителя. Если мощность усилителя больше номинальной входной мощности низкочастотного громкоговорителя, подключите дополнительные низкочастотные громкоговорители так, чтобы мощность, подаваемая на каждый из них, была меньше номинальной входной мощности или ниже уровня чувствительности усилителя. Подача мощности, превышающей номинальную входную мощность низкочастотного громкоговорителя, приведет к появлению помех и (или) повреждению. Кроме того, при использовании нескольких низкочастотных громкоговорителей, необходимо следить за полным сопротивлением. Изменяйте конфигурацию подсоединения громкоговорителя в соответствии с надлежащим сопротивлением усилителя.

## وصلات النظام

أولًا، افحص قدرة المكبر. إذا كانت قدرة المكبر مرتفعة أكثر من معدل المكبر الثانوي، ارفع عدد المكبرات الثانوية بحيث تكون القدرة المغذية لكل مكبر ثانوي أقل من القدرة الداخلة المقننة، أو خفض الحساسية للمكبر. إمداد القدرة بنسبة أكبر من قدرة الإدخال المقننة للمكبر الثانوي سُوف تُسبب ضوضاء و/ أو تلف. أيضاً، في حالة استخدام المكبرات الثانوية المتعددة، كن حذراً من إجمالي المعاوقة. غير نمط التوصيل للسماعات طبقاً لقدرة معاوقة المكم.

- Series Wiring
- Montage en parallèle Montage en série
- Serielle Verkabelung
- Serieschakeling
- Cablaggio in serie
- Cableado en serie Последовательное
- подсоединение





Parallel Wiring

Параллельное

подсоединение

Parallele Verkabelung

Cablaggio in parallelo

Cableado en paralelo

أسلاك على التوازي

Parallelschakeling

Series-Parallel Wiring

Montage en série-parallèle

Cablaggio in serie-parallelo

Cableado en serie-paralelo

Последовательно-параллельное

أسلاك على التوالي و التوازي

подсоединение

Serieparallelschakeling

Serielle/Parallele Verkabelung

• Use a crossover network of your choice with an appropriate cut-off frequency.

- Utiliser un réseau de recouvrement de votre choix ayant une fréquence de coupure appropriée.
- Verwenden Sie eine Frequenzweiche Ihrer Wahl mit einer geeigneten Grenzfrequenz.
- · Gebruik een crossover-netwerk van uw eigen keuze met een geschikte onderbrekingsfrequentie.
- Utilizzate una rete di incrocio di vostra scelta con un'appropriata frequenza di interruzione.
- Use una red divisora con una frecuencia de corte apropiada.

• Используйте любой разделительный фильтр с соответствующей частотой среза. استخدم شبكة العبور التي تختارها مع تردد القطع المناسب.

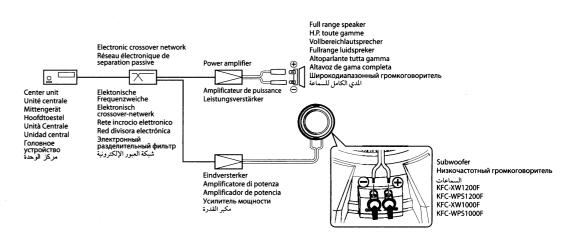


Fig. 3 Abb. 3 Afb. 3 Figura 3 Puc. 3 ۳ الرسم ۳

## A Caution

The sensitivity of the power amplifier should be set to the same value as the pre-output volume of the CD player or Tuner.

## 🗥 Attention

La sensibilité de l'amplificateur de puissance doit être réglée au même niveau que le volume de sortie du lecteur de CD ou du tuner.

Achtung Die Empfindlichkeit des Leistungsverstärkers sollte so wie die Vorausgangslautstärke des CD-Spielers oder Tuners eingestellt werden.

Let op De gevoeligheid van de eindversterker moet op hetzelfde volume worden ingesteld als dat van de vooruitgang van de CD-speler of de tuner.

## 🗥 Attenzione

La sensibilità dell'amplificatore di potenza deve essere impostata al livello del volume di uscita di preamplificazione del lettore CD o del sintonizzatore.

## 🗥 Precaución

La sensibilidad del amplificador de potencia debe ajustarse al mismo volumen de la salida de preamplificador del reproductor de CD o sintonizador.

#### 🗥 Предупреждение

Для уровня чувствительности усилителя мощности должно быть установлено значение, соответствующее громкости предвыхода проигрывателя компакт-дисков или радиоприемника.

أ. تنبيه
د. المحمد المعنية محبر القدرة على نفس القيمة مثل مستوي الصوت الخارج من مشغل القرص المدمج أو الراديو.

## **Specifications** Note

KENWOOD follows a policy of continuous advancements in development. For this reason specifications may be changed without notice.

	KFC-XW1200F	KFC-XW1000F		
Subwoofer	300 mm (12") Cabon-Glass Fiber Honeycomb Cone	250 mm (10") Cabon-Glass Fiber Honeycomb Cone		
Nominal Impedance	4Ω	4Ω		
Peak Input Power	1,400 W	1,000 W		
Rated Input Power	350 W	250 W		
Sensitivity	91 dB/W at 1 m	90 dB/W at 1 m		
Free Air Resonance	25 Hz	39 Hz		
Frequency Response	30-700 Hz	35-800 Hz		
Net Weight	7.000 g	4,700 g		

## Caractéristiques

Remarque: KENWOOD applique une politique de progrès continus. Les caractéristiques peuvent donc être modifiées sans préavis.

	KFC-XW1200F	KFC-XW1000F	
Subwoofer	Cône en nid d'abeilles en fibre de verre-carbone de 300 mm	Cône en nid d'abeilles en fibre de verre-carbone de 250 mm	
Impédance nominale	4Ω	4Ω	
Entrée de crête momentanée	1.400 W	1.000 W	
Entrée nominale	350 W	250 W	
Niveau de pression sonore de sortie	91 dB/W à 1 m	90 dB/W à 1 m	
Résonance air libre	25 Hz	39 Hz	
Réponse en fréquence	30-700 Hz	35-800 Hz	
Poids net	7.000 g	4.700 g	

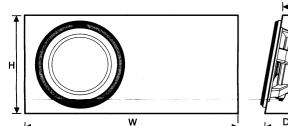
## **Technische Daten**

Hinweis: KENWOOD arbeitet ständig an der technologischen Weiterentwicklung seiner

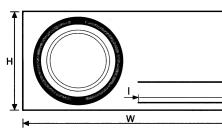
	KFC-XW1200F	KFC-XW1000F
Subwoofer	300 mm Carbon-Glasfaser Waben-Konus	250 mm Carbon-Glasfaser Waben-Konus
Nenn-Impedanz	4Ω	4Ω
Momentane Spitzenbelastung	1.400 W	1.000 W
Nenn-Eingangsleistung	350 W	250 W
Ausgangsschalldruckpegel	91 dB/W bei 1 m	90 dB/W bei 1 m
Freiluftresonanz	25 Hz	39 Hz
Frequenzgang	30-700 Hz	35-800 Hz
Nettogewicht	7.000 g	4.700 g

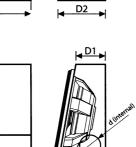
## KFC-XW1200F / WPS1200F **Recommended Enclosures**

SEALED



PORTED



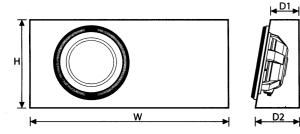


## **Recommended Enclosure**

Туре	Volume	w	н	D1	D2	<b>Mounting Hole</b>	Port Diameter d	Port Length I	Displacement (cu.ft)	
SEALED	0.0	772 (20 7/16)	262/14 1/4	107 (4 2/16)	172 (6 2 (4)	202 (11 1 (0)	—	_	0.061	
PORTED	0.8 cft (22.6 Liter) 773 (30 - 7	773 (30 - 7/16) 3	362 (14 - 1/4) 107 (4 - 3/16)	/3 (30 - //16) 362 (14 - 1/4)	107 (4 - 3/16)	172 (6 - 3/4)	282 (11 - 1/8)	76 (3)	355 (14)	0.001

## KFC-XW1000F / WPS1000F **Recommended Enclosures**

SEALED





Omerking: KENWOOD technische gegevens zijn ter produktverbetering zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

	KFC-XW1200F KFC-WPS1200F	KFC-XW1000F KFC-WPS1000F	
Subwoofer	300 mm (12") Koolstofvezel conus met honingraatstructuur	250 mm (10") Koolstofvezel conus met honingraatstructuur	
Nominate impedantie	4Ω	4Ω	
Piekingangsvermogen	1.400 W	1.000 W	
Nominaal ingangsvermogen	350 W	250 W	
Gevoeligheid	91 dB/W bij 1 m	90 dB/W bij 1 m	
Free Air resonantie	25 Hz	39 Hz	
Frekwentierespons	30-700 Hz	35-800 Hz	
Netto gewicht	7.000 g	4.700 g	

## Dati tecnici

Nota: KENWOOD persegue una politica di continua ricerca e sviluppo. Per tale ragione, i dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

	KFC-XW1200F	KFC-XW1000F		
Subwoofer	300 mm (12") Cono a nido d'ape in fibra di vetro e carbonio	250 mm (10") Cono a nido d'ape in fibra di vetro e carbon		
Impedenza nominale	4Ω	4Ω		
Potenza di ingresso di picco	1.400 W	1.000 W		
Ingresso nominale	350 W	250 W		
Pressione suono emesso	91 dB/W a 1 m	90 dB/W a 1 m		
Risonanza nell' aria	25 Hz	39 Hz		
<b>Risposta in frequenza</b>	30-700 Hz	35-800 Hz		
Net Weight	7.000 g	4.700 g		

## **Especificaciones**

FREQUENCY (Hz)

FREQUENCY (Hz)

Nota KENWOOD sigue una política de avances continuos en el campo del desarrollo. Por esta razón, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

	KFC-XW1200F KFC-WPS1200F	KFC-XW1000F
Altavoz de frecuenciasr ultrabajas	300 mm (12") Cono de tipo honeycomb de fibra de cristal de carbono	250 mm (10") Cono de tipo honeycomb de fibra de cristal de carbono
Impedancia nominal	4Ω	4Ω
Potencia máxima de entrada	1.400 W	1.000 W
Potencia de entrada nominal	350 W	250 W
Sensibilidad	91 dB/W bis 1 m	90 dB/W bis 1 m
Resonancia al afire libre	25 Hz	39 Hz
Respuesta de frecuencia	30-700 Hz	35-800 Hz
Peso neto	7.000 g	4.700 g

## Технические характеристики

Примечание Компания КЕNWOOD постоянно работает над усовершенствованием собственных изделий и технологий. По этой причине технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

	KFC-XW1200F KFC-WPS1200F	KFC-XW1000F KFC-WPS1000F		
Низкочастотный громкоговоритель	300 мм Диффузор из пористого стеклоуглеродного волокна	250 мм Диффузор из пористого стеклоуглеродного волокна		
Нонимальное полное сопротивление	4 Ом	4 Om		
Пиковая входная мощность	1400 Вт	1000 BT		
Среднеквадратическая входная мощность	350 Вт	250 Вт		
Чувствительность	91 дБ/Вт/1м	90 дБ/Вт/1м		
Собственный резонанс	25 Гц	39 Гц		
Диапазон частот	30 Гц - 700 Гц	35 Гц - 800 Гц		
Чистый вес	7000 г	4700 г		

## مواصفات

ملاحظة: تتبع KENWOOD سياسة مستمرة في التنمية و التطوير. لهذا · قد تتغير المواصفات بدون إخطّار. الس

	KFC-XW1200F KFC-WPS1200F	KFC-XW1000F KFC-WPS1000F	
السماعات	۳۰۰ مم (۱۲ بوصة) مخروط من ألياف زجاج كربوني على شكل خلية نحل	۲۵۰ مم (۱۰ بوصة) مخروط من ألياف زجاج كربوني على شكل خلية نحل	
المعاوقة الاسمية	Ωί	Ωε	
أقصى قدرة داخلة	۱٤۰۰ وات	۱۰۰۰ وات	
القدرة الداخلة المقننة	۳۵۰ وات	۲۵۰ وات	
الحساسية	٩١ ديسيبل/ وات في الدقيقة	۹۰ ديسيبل/ وات في الدقيقة	
رنين الهواء الحر	۲۵ هرتز	۳۹ هرتز	
استجابة التردد	۳۰-۷۰۰ هرتز	۳۵-۲۰۰ هرتز	
صافى الوزن	۷۰۰۰ جرام	٤٧٠٠ جرام	

## **Technical specifications**

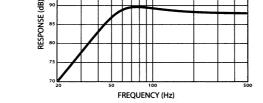
	SYMBOL	UNIT	VALUE
Nominal Impedance	Z	Ω	4
DC Resistance	Revc	Ω	3.2
Voice Coil Inductance	Levc	mH	2.8
Piston Area	Sd	sq.m	0.049
Force Factor	BL	T∙m	12.93
Volume Acoustic Compliance	Vas	liter	62.69
volume Acoustic Compliance	VdS	cu.ft	2.214
Moving Mass	Mms	g	224.0
Resonance Frequency	Fs	Hz	24.8
Mechanical Q Facto	Qms		2.897
Electrical Q Facto	Qes		0.67
Total Q Facto	Qts		0.544
Peak Power		w	1,400
Peak Excursion	Xmax	mm	8.5
Di		cc	1,740
Displacemen		cu.ft	0.061
Mounting Depth		mm (in.)	100 (3 - 15/16)
Weight of Magnet		g (oz)	1,370 (48.2)
Voice Coil Diamete		mm (in.)	65 (2 - 9/16)

## **Technical specifications**

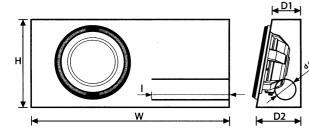
	SYMBOL	UNIT	VALUE
Nominal Impedance	Z	Ω	4
DC Resistance	Revc	Ω	3.0
Voice Coil Inductance	Levc	mH	2.1
Piston Area	Sd	sq.m	0.034
Force Factor	BL	T∙m	10.7
Maluma Assuratia Camalian as	Max	liter	21.05
Volume Acoustic Compliance	Vas	cu.ft	0.744
Moving Mass	Mms	g	127.0
Resonance Frequency	Fs	Hz	38.6
Mechanical Q Facto	Qms		5.279
Electrical Q Facto	Qes		0.84
Total Q Facto	Qts		0.72
Peak Power		w	1,000
Peak Excursion	Xmax	mm	7.5
Dianla com en		cc	1,110
Displacemen		cu.ft	0.039
Mounting Depth		mm (in.)	85 (3 - 3/8)
Weight of Magnet		g (oz)	1,080 (38.0)
Voice Coil Diamete		mm (in.)	50 (1 - 15/16)

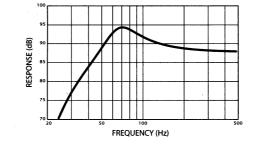
# D1 (qB) RESPONSE (

**RESPONSE (dB)** 



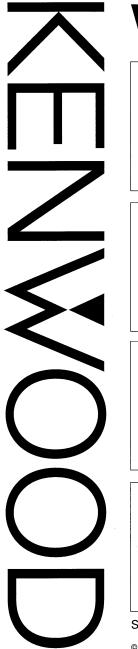
PORTED





#### **Recommended Enclosure**

Туре	Volume	w	н	D1	D2	<b>Mounting Hole</b>	Port Diameter d	Port Length I	Displacement (cu.ft)		
SEALED	0.6 oft (17.0 Liter)	710 (20 1/4)	224 (12 2 (4)	102 (4 1/16)	160 (6 5 (16)	225 (0 1/4)	—	-	0.030		
PORTED		/18 (28 - 1/4) 324 (12 - 3/4)	/18 (28 - 1/4) 324 (12 - 3/4)	t (17.0 Liter) 718 (28 - 1/4) 324 (12 - 3/4)	) 324 (12 - 3/4)	103 (4 - 1/16)	235 (9 - 1/4)	235 (9 - 1/4)	76 (3)	280 (11)	0.039



# Warranty Card

Geräte-Typ und Seriennummer Identification du produit Produkt navn og serie nummer Modelo y Número de serie Malli ja sarjanumero Movrčλo και αριθμός σειράς Modello e numero di matricola Modell og serienummer Modelo e numero de série Apparat typ & serienummer Identificatie van het produkt Módel heiti og raðnúmer II-Mudell u s-serial number Model number & serial number

Stempel und Unterschrift des Händlers Revendeur & cachet Forhandler Distribuidor y sello Jälleenmyyjä & leima Σψρανίδα εταιρίας Timbro del rivenditore Forhandlerens navn og stempel Agente e carimbo Återförsäljare & stämpel Dealer & stempel Undiritun og stimpill sõluaõila Timbru tal-beijiegh Dealer & stamp

Kaufdatum Date d'achtat Købsdato Fecha de compra Ostopäivä Hμερομηνία αγοράς Data di acquisto Kjøpt dato Data de compra Inköpsdatum Aankoopdatum Söludagur Id-data ta' meta nxtara Purchase date

Name und Anschrift des Käufers Nom & adresse du client Købers navn og adresse Nombre y dirección del cliente Asiakkaan nimi & osoite Ονομα και διεύθυναη αγοραστή Nome e indirizzo del cliente Kundens navn og adresse Nome e morada do comprador Kundens namn. & adress Naam & adres van de klant Nafn og heimilisfang kaupanda L-isem u l-indirizz tax-xerrej Name & address of customer

#### See back cover for table of contents.

## **Table of Contents**

	Page
U.S.A.	2
Australia	3
Canada	4,5
Military	6,7
Belgique et Grand-duché de Luxembourg	8
Danmark	9
Deutschland	9
Nederland	10
Portugal	10
UK & Ireland	11
Österreich	11
Ellás	12
España	12
France	13
Italia	13
Suomi	14
Andorra	14
Iceland	14
Malta	14
Norge	15
Schweiz	15
Svizzera	15
Suisse	15
Sverige	15

#### Dear Customer,

Thank you for purchasing this kenwood product. As mentioned in the pages of this booklet, our warranty is only valid in the countries listed. If your country is not listed please contact your retailer for information on warranty procedure, or write to:

KENWOOD Corporation Customer Information Center

1-16-2, Hakusan, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 226-8525 Japan



II S A

This warranty will be honored only in the U.S.A.

#### KENWOOD LIMITED WARRANTY FOR CAR STEREO COMPONENTS

#### HOW LONG IS THE WARRANTY

Kenwood U.S.A. Corporation ("Kenwood") warrants this product for a period of one (1) year from the date of original purchase.

#### WHAT IS COVERED AND WHAT IS NOT COVERED

Except as specified below, this warranty covers all defects in material and workmanship in Kenwood car stereo components. The following are not covered by the warranty:

- Any product which is not distributed in the U.S.A. by Kenwood or which is not purchased in the U.S.A. from an authorized Kenwood car stereo dealer or an automobile dealer, unless the product is purchased through the U.S.A Military Exchange Service.
- 2. Any product on which the serial number has been defaced, modified or removed.
- 3. Damage, deterioration or malfunction resulting from:
  - a. Any shipment of the product (claims must be presented to the carrier).
  - b. Installation or removal of the product.
  - c. Accident, acts of nature, misuse, abuse, neglect, unauthorized product modification or failure to follow instructions supplied with the product.
  - d. Repair or attempted repair by anyone not authorized by Kenwood.
  - e. Any other cause which does not relate to a product defect.

#### WHO IS PROTECTED

This warranty is enforceable only by the original purchaser.

#### WHAT WE WILL PAY FOR

We will pay for all labor and material expenses for covered items. Payment of shipping charges is discussed in the next section of this warranty.

#### HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

If your KENWOOD product ever needs service:

- Take or ship it to any KENWOOD Authorized Service Center in the U.S.A. along with & complete description of the problem. (if you are uncertain as to whether a Service Center is authorized, please call 1-800-KENWOOD for the nearest Service Center. 1-800-536-9663).
- Although you must pay any shipping charges if it is necessary to ship the product for warranty service, we will pay the return shipping charges if the repairs are covered by the warranty within the United States.
- Whenever your units are taken or sent for warranty service, you must include a copy of the original dated sales receipt as proof of warranty coverage.

#### LIMITATION OF IMPLIED WARRANTIES

ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE LENGTH OF THIS WARRANTY.

#### **EXCLUSION OF DAMAGES**

KENWOOD'S LIABILITY FOR ANY DEFECTIVE PRODUCT IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT AT OUR OPTION. KENWOOD SHALL NOT BE LIABLE FOR:

 INSTALLATION OR REMOVAL CHARGES, DAMAGE TO OTHER PROPERTY CAUSED BY ANY DEFECTS IN KENWOOD CAR STEREO COMPONENTS, DAMAGES ASSED UPON INCONVENIENCE, LOSS OF USE OF THE PRODUCT; OR
 ANY OTHER DAMAGES, WHETHER INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR OTHERWISE.

SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS AND/OR DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS AND EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

If a problem develops during or after the Limited Warranty Period, or if you have any questions regarding the operation of the product, you should contact your KENWOOD Authorized Dealer or Authorized Service Center. If the problem or your question is not handled to your satisfaction, please contact our Customer Relations Department at the address listed below:

> KENWOOD USA CORPORATION PO Box 22745, 2201 East Dominguez Street, Long Beach, CA 90801-5745 Tei: (310) 639-5300

AIISTRALIA

The warranty will only be honoured in the country in which the unit was originally purchased.

## EXPRESS WARRANTY STATEMENT FOR CAR STEREO AND PERSONAL AUDIO COMPONENTS

KENWOOD ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD. is proud of the quality and workmanship of its audio equipment. This unit has been properly designed, tested and inspected before it was shipped to you. If properly installed and operated in accordance with instructions furnished, it should give optimum reliable performance.

#### SCOPE OF EXPRESS WARRANTY

Each of the KENWOOD brand products is expressly warranted under normal installation and use against defects in material and workmanship. During the express warranty period, KENWOOD ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD. will provide to any KENWOOD Authorised Service Centre in Australia free of charge both parts and labour necessary to correct any defect in material or workmanship. However, the exclusions noted under the heading "CONDITIONS OF THE EXPRESS WARRANTY" are not covered by this express warranty.

#### EXPRESS WARRANTY PERIOD

The KENWOOD brand car stereo and personal audio components are expressly warranted for a period of **ONE YEAR** from the date of the original purchase.

#### CONDITIONS OF THE EXPRESS WARRANTY

When requesting service under KENWOOD express warranty record, together with a valid purchase docket must be presented to an authorised KENWOOD Service Centre with your equipment.

- The following are not covered by this express warranty:
- 1. Voltage conversions.
- 2. Cabinets, grilles, other exterior finishes, belts, tape heads, and other non-durable parts and accessories.
- Any fault caused by faulty installation, water damage, the vehicle (including its electrical system) or connection to an incorrect power supply.
- 4. Periodic check-ups which do not disclose any defects covered by the warranty.
- 5. Units on which the serial number has been defaced, modified or removed.
- 6. Damage or deterioration:
  - a. Resulting from installation and/or removal of the product.
  - b. Resulting from accident, misuse, abuse, neglect, unauthorised product modification or failure to follow instructions contained in the Owner's Manual.
  - c. Resulting from repair by anyone not authorised by KENWOOD.
  - d. Resulting from installation of parts or accessories that do not conform to the quality or specifications of the original parts or accessories.
  - e. Occurring during shipment (claims must be presented to shipper).
- 7. Damaged magnetic tapes.
- 8. Installation and removal charges are not covered.
- 9. This express warranty excludes shipping or delivery charges to or from an authorised KENWOOD Service Centre.
- The benefits conferred by this express warranty are in addition to all other rights and remedies in respect of the product which the consumer has under the Trade Practices Act and/or other State or Territory Laws.

#### **EXCLUSION OF CERTAIN DAMAGES**

KENWOOD's liability for any defective product is limited to the repair or replacement of said product at our option, and shall not include damages of any kind, whether incidental, consequential or otherwise.

#### PROCEDURE WHEN REQUESTING SERVICE UNDER THE WARRANTY

- Make your equipment available, with this warranty record and purchase docket attached, to the dealer from whom you made the
  purchase, or the nearest authorised KENWOOD Service Centre, or ship your equipment in its original packaging, or equivalent,
  fully insured and shipping charges pre-paid, to the authorised KENWOOD Service Centre.
- 2. Attach detailed description of the problem encountered, including details of any interconnections made to associated equipment.
- 3. Make sure you recover this card, your purchase docket and repair docket when accepting the equipment back after repair.

#### **IMPORTANT NOTICE**

- 1. Proper maintenance and use are important to the performance level of all KENWOOD brand products. Therefore, you should read your instruction manual.
- Retain your purchase docket together with this warranty record in a safe place, and present them both to prove your eligibility for warranty work.
- We recommend that you keep all the original packaging as it provides the best protection you can have for transportation of your equipment in the future.
- 4. Location of nearest KENWOOD Service Centre will be sent upon request.
- 5. This warranty is in addition to and not in place of such rights at the owner may have at law.

#### KENWOOD ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD. 16 GIFFNOCK AVENUE, CENTRECOURT ESTATE, NORTH RYDE, N.S.W. 2113, AUSTRALIA TT. (20) 0000

TEL. (02) 8879-2222

#### GARANTIE KENWOOD

KENWOOD ELECTRONICS CANADA INC. (ci-après appelée "KENWOOD"), donne par écrit la garantie suivante à l'acheteur original de chaque nouveau produit Kenwood distribué au Canada par KENWOOD et acheté à un concessionnaire autorisé par KENWOOD.

KENWOOD garantit, sous réserve des termes et des conditions énoncés ci-dessous, que chaque nouveau produit Kenwood, dans des conditions d'emploi normales, est exempt de tous défauts. Si l'un défaut se produit pendant la période de garantie, KENWOOD s'engage à assumer le coût des pièces défectueuses et de la main-d'œuvre nécessires pour effectuer les réparations pourvu que de tels défauts sont attribuables à des pièces défectueuses et de la main-d'œuvre nécessires pour effectuer les tribuit Kenwood ou à la main-d'œuvre tel qu'établi par KENWOOD ou par l'un de ses centres de service autorisés. Appelez KENWOOD pour vérifier si un concessionnaire ou un centre de service est autorisé par KENWOOD.

#### PÉRIODE DE GARANTIE

Les pièces et la main-d'oeuvre nécessaires pour la réparation des produits Kenwood sont garanties pendant la période d'un (1) an à compter de la date d'achat, de bail ou de location originale, sauf dans les cas où les produits Kenwood sont employés dans un but professionnel ou commercial, où la garantie des pièces et de la main-d'oeuvre demeure en vigueur pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours sous réserve des termes et des conditions de la garantie.

#### **EXCLUSIONS DE GARANTIE**

Cette garantie ne couvre pas:

- (a) les produits achetés à l'étranger ou achetés au Canada et transportés à l'étranger;
- (b) les produits achetés à un concessionnaire non autorisé par KENWOOD;
- (c) les produits dont le numéro de série manque, a été effacé ou modifié;
- (d) les services d'entretien périodiques qui n'indiquent aucun défaut couvert par cette garantie;
- (e) les défauts causés par les désastres, les accidents, les abus, les emplois incorrects, les éclairs, les surtensions de courant, les manques de soins ou d'entretiens périodiques, les modifications non autorisées ou les manques de respect du mode d'emploi:
- (f) les défauts ou les dommages causés lors de réparations effectuées par une personne ou par une partie non autorisée par KENWOOD;
- (g) les défauts causés par l'emploi de pièces ou de dispositifs qui ne se conforment pas aux exigences de KENWOOD;
   (h) les finitions extérieures, les pièces cosmétiques, les têtes de bandes, les adaptateurs, les antennes, les câbles, les bandes,
- les disques endommagés ou dépéris, ni les défauts ou dommages causés par des piles défectueuses ou qui fuient; (i) les défauts ou dommages qui se produisent pendant l'expédition des produits Kenwood (On devrait déposer de telles
- réclamations auprès des compagnies de transport); (j) les conversions de tension et/ou de fréquence du produit;
- (k) les frais d'installation ou d'enlèvement du produit.

#### COMMENT OBTENIR DU SERVICE SOUS GARANTIE

Au cas où un service sous garantie de votre produit Kenwood s'avère nécessaire, veuillez livrer le produit à n'importe quel centre de service KENWOOD et présenter la copie originale du contrat de vente et cette carte de garantie au tra que preuve de garantie ou veuillez faire parvenir votre produit assuré et port payé au centre de service KENWOOD autorisé le plus proche. Pour éviter toutes possibilités de dommages pendant le transport, veuillez bien emballer le produit. Veuillez inclure une copie du contrat de vente original et cette carte de garantie en tant que preuve de garantie aussi bien que votre nom, numéros de téléphone au poste de travail et/ou au domicile, votre adresse et une description détaillée des défauts. Les produits sous garantie réparés seront retoumés port payé aux destinations à l'intérieur du Canada. Le consommateur sera responsable de tous frais de transport et d'autres frais qui s'y rapportent pour faire expédier les produits à destinations a l'extérieur du Canada.

#### L'ENTIÈRE GARANTIE

Cette garantie représente l'entière garantie donnée par écrit par KENWOOD, KENWOOD ne se tient aucunement responsable de toutes extensions ni de toutes augmentations de cette garantie faites ou entreprises par toutes personnes, parties, concessionnaires ou centres de service ou par leurs agents ou employés au nom de KENWOOD au moyen d'affirmations verbales ou écrites, d'annonces ou de promotions, y inclus tous programmes ou plans de garantie étendue que puissent offrir les concessionnaires ou les centres de service, à moins que KENWOOD n'v ait consenti par écrit d'avance.

#### RENONCIATION

KENWOOD renonce à toutes responsabilités de perte de temps, d'emploi du produit, de tous dommages indirects ou accessoires causés à d'autres produits ou biens, de tous inconvénients ou de toutes pertes commerciales.

#### AVIS AUX CONSOMMATEURS

Les stipulations contenues dans la présente garantie écrite n'ont pas pour but de limiter, de modifier, de diminuer, de rejeter ni d'exclure d'autres garanties ni droits énoncés dans n'importe quelles lois ou législations provinciales ou fédérales.

#### IMPORTANT

KENWOOD ne considère pas cette garantie toute seule comme étant une preuve d'achat valide. Lorsqu'on demande du service sous garantie, il faudra présenter la copie originale du contrat de vente aussi bien que cette carte de garantie en tant que preuve de garantie. On recommande de les conserver dans un lieu sûr au cas où elles s'avèreraient nécesaires à l'avenir.

> KENWOOD ELECTRONICS CANADA INC. 6070 Kestrel Road, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1S8 Téléphone: (905) 670-7211 Télécopieur: (905) 670-7248

CANANA

#### **KENWOOD WARRANTY**

KENWOOD ELECTRONICS CANADA INC. (hereinafter called "KENWOOD"), gives the following written warranty to the original customer of each new Kenwood product distributed in Canada by KENWOOD and purchased from a dealer authorized by KENWOOD.

KENWOOD warrants that each new Kenwood product, under normal use, is free from any defects, subject to the terms and conditions set forth below. If a defect should occur within the warranty period, repairs will be made free of charge for parts and labour when such defects are determined by KENWOOD or its' authorized service centres to be attributable to faulty materials or workmanship at time of manufacture. Please contact KENWOOD to confirm if a dealer or service centre is authorized by KENWOOD.

#### WARRANTY PERIOD

This Kenwood product is warranted for parts and labour for a period of one (1) year from the date of original purchase, lease or rental, except for products which are used in a professional or commercial application, which are warranted for a period of ninety (90) days for parts and labour and are subject to the terms and conditions of the warranty.

#### WARRANTY EXCLUSIONS

This warranty excludes:

- (a) Products purchased in a foreign country or purchased in Canada and taken to a foreign country.
- (b) Products purchased from a dealer not authorized by KENWOOD.
- (c) Products with the serial number defaced, altered or missing.
- (d) Periodic check-ups which do not disclose any defects covered by this warranty.
- (e) Defects resulting from disaster, accident, abuse, misuse, lightning, power surges, neglect or lack of periodic maintenance, unauthorized modification or failure to follow instructions in the owner's manual.
- (f) Defects or damage as a result of repairs performed by a person or party not authorized by KENWOOD.
- (g) Defects resulting from the use of parts or devices that do not conform to KENWOOD specifications.
- (h) Damage or deterioration occurring to any exterior finishes, cosmetic parts, tape heads, adaptors, antennas, cables, tapes, discs or faults or damage caused by defective or leaking batteries.
- (i) Defects or damage occurring during shipping (claims should be presented to the shipping company).
- (j) Product voltage and /or line frequency conversions.
- (k) Product installation or removal charges.

#### TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

Should your Kenwood product require warranty service, deliver it to any authorized KENWOOD service centre and present the original copy of your bill of sale and this warranty card as proof of warranty, or send your product fully insured and freight prepaid to the nearest authorized KENWOOD service centre. To avoid possible shipping damage, make sure the product is properly packed. Include a copy of your original bill of sale and this warranty card as proof of warranty along with your name, home and /or work telephone number(s), a complete return address and a detailed description of the fault(s). Products repaired within warranty will be returned freight prepaid to destinations within Canada. The customer is responsible for all freight and related costs for the return of product(s) to destinations outside Canada.

#### ENTIRE WARRANTY

This warranty constitutes the entire written warranty given by KENWOOD. No person, party, dealer or service centre or their agents or employees are authorized to extend or enlarge this warranty on behalf of KENWOOD by any written or verbal statement or advertisement or promotion, including any extended warranty program or plan that may be offered by the dealer or service centre, unless approved in writing by KENWOOD.

#### DISCLAIMER

KENWOOD disclaims any responsibility for loss of time or use of the product or any other indirect, incidental or consequential damage to other products or goods, inconvenience or commercial loss.

#### NOTICE TO CONSUMER

The provisions contained in this written warranty are not intended to limit, modify, take away, disclaim or exclude any warranties or rights you may have which are set forth in any applicable provincial or federal laws or legislation.

#### IMPORTANT

This warranty card by itself is not considered by KENWOOD as a valid proof of purchase. When applying for warranty repairs, you must present the original copy of your bill of sale and this warranty card as proof of warranty, so we recommend that they be kept in a safe place, should they be required in the future.

KENWOOD ELECTRONICS CANADA INC. 6070 Kestrel Road, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1S8 Tel.: (905) 670-7211 Fax: (905) 670-7248 Units purchased through the U.S.A. military exchange service overseas may be serviced under warranty in the continental U.S.A., subject to the following conditions.

- 1) The original warranty is in effect.
- 2) Proof of purchase is provided to the servicer.

#### WARRANTY FOR MILITARY MARKET

KENWOOD CORPORATION is proud of the quality and workmanship of its audio equipment. This unit has been properly designed, tested and inspected before it was shipped to you. If properly installed and operated in accordance with instructions furnished, it should give you an optimum reliable performance.

#### WARRANTY PERIOD

This product is warranted for a period of ONE YEAR from the date of the original purchase.

#### SCOPE OF WARRANTY

Except as specified below, this warranty covers all defects in materials and workmanship of the KENWOOD brand products.

During the warranty period, any authorized KENWOOD Service Center in the military market listed in the back of this warranty card will provide you free-of-charge both parts and labor required to correct any defect in materials or workmanship.

The following are not covered by this warranty.

- 1. Voltage conversions.
- 2. Periodic check-ups which do not disclose any defect covered by the warranty.
- 3. Cabinets, grilles, other exterior finishes, belts, tape heads, and other non-durable parts and accessories.
- 4. Units on which the serial number has been effaced, modified or removed.
- 5. Installation and/or removal charges.
- 6. Damaged magnetic tapes.
- 7. House call charges for any repairs.
- 8. Shipping or delivery charges to or from an authorized KENWOOD Service Center.
- This warranty will not cover any failure that is due to any of the following conditions in accordance with the visual inspection of the authorized KENWOOD Service Center:
  - Improper maintenance or repair, including the installation of parts or accessories that do not conform to the quality and specifications of the original parts.
  - Misuse, abuse, neglect, unauthorized product modification or failure to follow instructions contained in the Owner's Manual.
  - \* Accidental or intentional damages.
  - Repairs or attempted repairs by an unauthorized agency. (All repairs must be performed at an authorized KENWOOD Service Center.)
  - \* Damages or deteriorations caused during shipment (Claims must be presented to the carrier).
  - \* Damages or deteriorations resulting from removal and/or replacement.

#### PURCHASER'S RESPONSIBILITIES

As the purchased of a new KENWOOD brand product, you are requested to do the following in order to obtain KENWOOD warranty service.

- Retain your sales slip or other evidence of purchase for proving your eligibility for requesting KENWOOD warranty service.
- Make your unit available to an authorized KENWOOD Service Center in the military market for inspection and approved warranty service, or ship your unit in its original carton box or equivalent, fully insured and shipping charges prepaid, to the authorized KENWOOD Service Center.

#### LIMITATION OF IMPLIED WARRANTIES

Any and all implied warranties, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, shall be limited in duration to the length of this warranty.

#### EXCLUSION OF CERTAIN DAMAGES

KENWOOD's liability for any defective product is limited to the repair or replacement of said product, at our potion, and shall not include damages of any kind, whether incidental, consequential or otherwise, expect to the extent prohibited by applicable law.



## KENWOOD AUTHORIZED SERVICE CENTERS IN MILITARY MARKET

#### JAPAN:

#### Yokota

Kenwood Rep,; c/o Yokota BX, JAAX AAFES-PAC, APO San Francisco 96328

#### Zama

Kenwood Rep,; c/o Zama PX, JAAX AAFES-PAC, APO San Francisco 96343

#### Misawa

Kenwood Rep,; c/o Misawa BX, JAAX AAFES-PAC, APO San Francisco 96519

#### Yokosuka

Kenwood Rep,; c/o A-33, Yokosuka NEX No. 260-010 FPO Seattle 98760

#### Atsugi

Kenwood Rep,; c/o Atsugi NEX No. 260-020 FPO Seattle 98767

#### lwakuni

Kenwood Rep,; c/o Marine Corps Exchange, Marine Corps Air Station, FPO Seattle 98764

#### Sasebo

Sasebo NEX; Navy Exchange 260-040 F.A. Box 115 FPO Seattle 98766

#### Okinawa

Kenwood Rep,; c/o OWAX, AAFES-PAC, APO San Francisco 96230

#### KOREA:

Kenwood Rep.; c/o KOAX Repair Shop, AAFES-PAC DD-Camp Market, APO San Francisco 96488

#### GUAM:

Kenwood Rep.; c/o Guam NEX No. 230-010, FPO San Francisco 96630 Kenwood Rep.; c/o GUAX, AAFES-FAC, APO San Francisco 96334

#### U.S.A.:

#### Hawaii

Kenwood Factory Service 99-994 Iwaena St., Aiea, Hawaii 96701

#### Alaska

Vista Radio TV.; 861 East Loop Road, Anchorage, Alaska 99501 Anchorage Commercial Electronics, Inc.; 1450 East 9th Ave., Anchorage, Alaska 99501

#### In The Continental U.S.A.

For Nearest Authorized Service Center; Tel: 1-800-536-9663

#### Kenwood Service U.S.A.

Kenwood Factory Service; P.O. Box 22745, 2201 East Dominguez Street, Long Beach, California 90801-5745 Tel: (310) 639-5300

#### EUROPE:

Please inquire at the military resale outlets where you bought your Kenwood products, or KENWOOD ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH: Rembrücker-Str. 15, 63150 Heusenstamm, Germany Tel.: 49-06104-69010

#### Belgique et Grand-duché de Luxembourg

#### Cher Utilisateur de Produits Kenwood,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Kenwood ("e Produit"). Si celuci-, dans de conditions d'utilisation normales, devait s'aviere délectueux, il serait réparé ou remplacé gratuitement, conformément aux conditions de la présente Carte de Garantie. Si le Produit à de tenté dans un quelconque Bal Membre de la CEE et si un problème se présente, nous vous prions de bien voulori le présenter auprès d'un importateur Kerwood dificiel, d'un Distributeur Agréé, d'un Centre Technique Agréé, ou d'un détaillant de produits Kerwood détail dans le CEE en y loignant le certificat d'actat ou toute autre preve approprié de la de de son acquisition. Si le Produit a dé acquis dans un point de vente situé hors de la CEE, il deva âtre nrésenté àc co inti de vente.

Si le Produit a été acquis dans la CEE et que vous désirez connaître le Distributeur Agréé le plus proche, nous vous prions de bien vouloir vous renseigner auprès de:

#### KENWOOD ELECTRONICS BELGIUM N.V. Leuvensesteenweg 248 J, 1800 Vilvoorde, Belgium Tel. 32(02)757-9060 www.kenwood.be

Conservez précieusement cette Carte de Garantie car elle vous sera indispensable pour toute réclamation.

Le Produit est garanti pour une durée d'un an à compter de la date de première acquisition auprès d'un détaillant de produits Kerwood. La Garantie couvre lant les prises de rechange que la main d'œuvre et la réparation sera effectuée gratuitement. Nous nous réservons le droit de remplacer le Produit si sa réparation e s'avère pas possible.

Les frais d'emballage, d'installation ainsi que tous autres frais ou risques indirectement liés à la réparation ne sont pas couverts par la garantie et seront à la charge de l'utilisateur.

#### KENWOOD ELECTRONICS BELGIUM N.V.

Conditions

- A. Toute réclamation formulée en vertu de la Garantie doit être accompagnée de la présente Carte de Garantie et des informations et documents suivants:
  - (a) Votre identité et adresse complète.
  - (b) Le certificat d'achat ou tout autre document établissant la date d'acquisition du Produit auprès d'un détaillant établi dans la CEE.
  - (c) L'identité et l'adresse complète de ce détaillant.
  - (d) Le numéro de série et le nom du modèle du Produit.
- Si ces informations ne peuvent être fournies ou si le Produit a été modifié ou altéré de quelque manière que ce soit depuis la date d'acquisition, Kenwood se réserve le droit de refuser de réparer le Produit aux conditions de la présente Garantie.
- B. Le Produit a été construit de manière à se conformer aux norms el exigences de sécurité nationales et locales applicables dans le pays de première mise sur le marché en Europe par le fabricant. Les modifications nécessaires à l'utilisation du Produit à un endroit autre ne sont pas couvertes par la présente Garantie et la responsabilité de Kerwood ne pourra être engagée pour toute prestation effectuée à cette lin ou tout dommage causé au Produit et résuitant de lelles prestations.

Si le Produit est utilisé dans un pays Européen dans lequel il est sounis à das commes et exigences differentis e de celles en vigueur dans le pays Européen de premitire mise sur la marché par le fabriquant, toule prestation en exclusion de la présent degrante sers acumise à la condition que l'utilisateur du Produit prema às charge les trais d'adaptation du Produit aux normes et degranes applicables. En outre, si le Produit est d'un type different des produits mis sur le marché par l'importateur d'itciel du pays disponities dans ce pays, ou que la réaation de garantie n'est paps de premise aquisition seron à la charge de l'utilisateur et elaité au transport aller relour du Produit pour réparation das le relatifs au transport aller relour du Produit pour réparation dans le pays de premise aquisitions sont à la charge de l'utilisateur

C. La présente Garantie ne couvre pas:

 Les altérations du Produit, les adaptations et entretiens normaux, y compris les contrôles périodiques tels que

#### KENWOOD ELECTRONICS BELGIUM N.V.

mentionnés dans le Manuel joint au Produit;

- (b) Le dommage causé au Produit résultant de réparations inappropriées ou inadéquates effectuées par toute personne n'étant pas habilitée par Kenwood à exécuter des réparations de garantie pour le compte de cette dernière;
- (c) Le dommage causé au Produit résultant d'une négligence, d'un accident, de modifications, d'une installation ou d'un emballage défectueux, d'une utilisation incorrecte ou de l'utilisation de pièces de rechange inappropriées;
- (d) Le dommage causé au Produit dù au feu, l'immersion dans l'eau, la foudre, un tremblement de terre, une ventilation inadéquate, un cas de force majeure, une utilistion, pour quelque cause que ce soit, avec une tension électrique d'alimentation incorrecte outouteautre cause hors du contrôle de Kenwood;
- (e) Les hauts-parleurs endommagés suite à leur utilisation à une puissance supérieure à celle indiquée, et le dommage causé aux disques, bandes cassettes audio, cassettes vidéo, compact discs, ou tout autre bien qui n'est pas le Produit en tant que let, et ce quelle qu'en soit la cause;
- (1) Les biens consommables ou les pièces d'usure devant être remplacées en raison de leur utilisation normale, et notamment les éléments de gramophone remplaçables, les aiguilles phono, les courroies, les têtes de lecture et d'enregistrement, les racks, les batteries schetes, les batteries rechargeables, et les tubes l'inaux;
- (g) Le Produit dont le numéro de série a élé partiellement ou intégralement retiré, modifié ou effacé.

La présente Garantie est constituée en faveur de toute personne ayant acquis le Produit de manière légale.

Le Produit sera remplacé ou réparé gratuitement aux conditions exposées ci-dessus. Si l'utilisateur est un non-protessionnel ou un consommateur, il bénéficiera en tout état de cause de la garantie légale en cas de détauts ou de vices cachés du Produit.

#### België & Groothertogdom Luxemburg

Geachte gebruiker van Kenwood produkten,

Wij danken U voor het kiezen van dit Kenwood produkt (het Produkt) lindin ehe Produkt, bij normaa gebruik, gebreken zuu vereinen, zahet gratis worden hersteld of verangen overenkomstig de begalinger van deres Garantiekaan. Indien het produkt aangekocht werd in een EEG liidstaat en U bij het gebruik ervan problemen ondervindt, geliev het Ganaante bieden bije om föreilik Kenwood inportenz (Freidend Verdeler, Erkend Service Center of detailhandelaar voor Kenwood produkten in de EEG, leaaren met het aankoopbevijs of eik ander document dat de datum van aankoop van het Produkt bewijst. Indien Het Produkt werd aangekocht builen de EEG met het aangeboden worden aan de verkoper Dij wie het Produkt geboth werd.

Indien het produkt aangekocht werd in de EEG en U de coördinaten van de dichtstbijzijnde Erkende Verdeler in de EEG wenst te vernemen, gelieve dan contact op te nemen met:

#### KENWOOD ELECTRONICS BELGIUM N.V. Leuvensesteenweg 248 J, 1800 Vilvoorde, Belgium Tel. 32(02)757-9060 www.kenwood.be

U dient deze Garantiekaart zorgvuldig bij te houden aangezien zij noodzakelijk is om Uw aanspraken op deze Garantie te doen gelden.

De garantie voor het Produkt is geldig gedurende één jaar vaati de datum van de oorspronkelijke aaksnoop bij en detalimandelaar van Kenwood produkten. De garantie slaat zowel op de nodige wisselstukken als de werkuren, en de herstellingen zullen gratis geduern, Wijreserveen ons hetrachhet Produkt evervanger inden het herstellen ervan miet economisch verantwoord is. Verpakkings, nistallatie- of andre kosten of risciss onrechtstreeks verbonden aan de eigenlijke herstelling, zijn niet inbegrepen in de parantie en zullen aanperstend wurden.

#### Garantievoorwaarden

A. Elke aanspraak op deze garantie moet vergezeld zijn van deze Garantiekaart en dient daarenboven te vermelden:

- (a) Uw volledige naam en adres.
- (b) Het aankoopbewijs of elk ander document waarop de datum van aankoop bij een detailhandelaar gevestigd in Europa vermeld is.
- (c) De volledige naam en het adres van de detailhandelaar bij wie het Produkt werd aangekocht.
- (d) Het serienummer en de naam van het model van het Produkt.

Indien deze informatie niet kan worden meegedeeld, of indien het Produkt op enigerlei wijze sinds de datum van de aankoop werd gewijzigd, behoudt Kenwood Corporation zich het recht voor te weigeren het loestel te herstellen onder de voorwaarden van deze Garantie.

B. Hel Produkt werd vervaardigd in overeenstemming met alte nationale of lokale normen en veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn in het Europees land waar de betrikant het oorspronkelijk verkocht heeft. De aanpassingen die noodzakelijk zijn voor het gebruik op een andere plaats vallen niet onder deze Gaantie, en de fabrikant is niet aansprakelijk voor herstellingen die noodzakelijk zijn naar aanleiding van dergelijke aanpassingen vlovos schade aan het Produkt die daaruit voortvoeit.

Indien hel Produkt gebruik wordt in een Europees land waar het onderworpen is aan sandaarden en voorschrillen die verschillend zijn van degene van toepassing in hel land van de oorspronielijke verkoop door de labrikant in Europa, dan zal het verteen van prostaties onder deze Garantie onderwonpen zijn aan de voorwaarde dal de gebruiker de kosten draagt voor de aangassing van het Produkt aan de loopasselijke normen en voorschriften. Indien het Produkt van een verschillend type is dan deze die door de ofliciële invecter op de narkt worden gebracht in het land waar en de nodige wisselstlikken niet in dat land voorden zijn en de nodige wisselstlikken niet in dat land van worden uigevoerd, dan zal de gebruiker daarenboven de kosten dienen te dageon ven het vervoer aan het vervoer aan

het Produkt van en naar het land van de oorspronkelijke aankoop. C. Deze Garantie strekt zich niet uit tot:

(a) wijzigingen aan het Produkt, en het gewone onderhoud en

aanpassingen, hierinbegrepen het periodiek nazicht welk voorzien is in de Gebruiksaanwijzing geleverd met het Produkt;

- (b) schade veroorzaakt aan het Produkt door onaangepaste of verkeerd uitgevoerde herstellingen door een entiteit of persoon die niet door de fabrikant werd erkend om garantieherstellingen voor zijn rekening uit te voeren;
- (c) schade veroorzaakt aan het Produkt door onachtzaamheid, ongeval, wijzigingen, gebrekkige installatie of verpakking, verkeerd gebruik of gebruik van onaangepaste wisselstukken;
- (d) schade veroorzaakt aan het Produkt door brand, onderdompeling in water, blikseminslag, aardbeving, onaangepaste veniliatie, overmacht, onaangepaste stroomsterkte om welke reden ook of elke andere oorzaak waarover kerwood geen controle heelt;
- (e) schade aan luidsprekers lengevolge van het aanwenden van onaangepast vermogen, en schade aan platen, banden, audiocassettes, videocassettes, compact discs, of elk ander voorwerp dat niet het Produkt zelf is, en dit ongeacht de oorzaak:
- (f) verbruiksgoederen of onderdelen waarvan vervanging notig is ten gevolge van slijlage bij normaal gebruik, met inbegrij van (maar niet beperket tol) vervisselbere grammol oonelementen, grammoloonnaalden, aandrijfriemen, lees- en opnamekoppen, racks, batterijen, oplaadbare batterijen en eindbuizen.
- (g) het Produkt waarvan de serienummers geheel of gedeeltelijk werden verwijderd, gewijzigd of uitgewist.

Deze Garantie wordt gegeven aan alle personen die op rechtmatige wijze het Produkt verkregen hebben.

Onder de hierboven vermelde voorwaarden zal het Produkt gratis worden hersteld of vervangen. Dit recht wijzigt op geen enkele wijze de andere rechten die de gebruiker van het Produkt kan putten uit andere tegeasselijke wettelijke normen, en tast deze ook niet aan.

#### Danmark

#### Til brugeren af Kenwood's produkter

Tak for Denes valg af dette Kenwood-produkt (\*produket)\*) Hvis der opstår en delekt ved normal anvendalse, vil produktet blive reparete tillet udskillet uden bregning i overensstemmelse med belingelseme i dette gaarnibevis. Hvis produktet er købt i et EUland og der opstår et problem, bedet De indlevere produktet til en hvilken som helst officiel Kenwood-importer, autoriseret forhandler, autoriseret service-centter eller dettalinander i EU sammen med tillstrækkeligt bevis for , al købet har fundet sted. Hvis købet fandt sted uden for EU, skal produktet indleveres hos den detalihandler, hos hvem produktet lølve købt.

Hvis produktet er købt i EU, og De ønsker at vide, hvor i EU den for Dem nærmeste autoriserede forhandler befinder sig, bedes De kontakte nedenstående for nærmere information:

#### ELEKTRONIK-SERVICE Naverland 29 DK-2600, Glostrup Tel. 4346 8090

Husk at gemme Deres garantibevis.

Produktet er forsynet med kå ärs garanti regnet fra den dag, købet først blev foretaget fra en hvitken som helst detalhandfer af Kerwoodprodukter. Garantien dekker såvel materialer som dnarbølsformassige udfarelse uden omkostninger for kunden. Vi forbeholder os ret til at udskilte produktet, hvis dette er mere økonomisk end en reparation.

Paknings- og installationsomkostninger samt andre omkostninger eller risici, der kan være indirekte forbundet med den egentlige reparation, er ikke indeholdt i garantien og skal afholdes af kunden.

Betingelser

- A. Enhver fordring under denne garanti skal ledsages af dette garantibevis samt :
  - (a) Kundens fulde navn og adresse

#### Deutschland

Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Kerwood-Produkts. Sollte dieses Produkt unter normalen Betriebsbedingungen Material - oder Verarbeitungsmängel aufweisen, werden wir diese in Übereinstimmung mit den nachfolgenden Garantiebestimmungen kostenics beseitigen, tzw. das Gerät umtauschen.

Falls Sie das Produkt in einem EG-Mitgliedstaat erworben haben, können Sie das Produkt im Schadensfall dem offiziellen Kenwoodlimporteur, einem autorisierten Fachhändler oder einer autorisierten Sarvice-Werkstatt in der EG, zusammen mit dem Lieferschein, der Rechnung oder einemanderen Nachwise des Kaufdatuns übergeben. Bei einem außerhalb der EG gekauften Produkt wenden Sie sich bilte an den Einzehändler, bei dem Sie das Getät gekauft haben. Wenn das Produkt innehab der EG gekauft wurde und Sie die

Anschrift des nächsten autorisierten Fachhändlers wissen möchten, so wenden Sie sich bitte an:

#### KENWOOD ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH Rembrücker-Str. 15, 63150 Heusenstamm Tel. 06104-69010 www.kenwood.de

Bitte bewahren Sie diese Garantiekarte sorgfältig auf.

Kenwood gewährt auf dieses Gerät eine Garantie von einem Jahr ab Kauldatum Iaut Rechnung oder Kaufbeleg des Kerwood-Händlers. Diese Garantie estreckt sich auf Materiai- und Verarbeitungs-Mangel. Wir behalten uns das Recht vor, das Produkt umzutauschen, talle eine wirtschaftliche Instandsetzung nicht mehr möglich ist. Kosten für Verpackung und Installation sowie andere Kosten und Risken im Zusammenhang mit der eigentlichen Instandsetzung sind nicht in der Garantieleistung enthalten und werden in Rechnung netellt.

#### Bedingungen

- (a) Ihr Name mit vollständiger Anschrift
- (b) Der Kassenbeleg oder die Rechnung eines in einem EG-

#### ELEKTRONIK-SERVICE

- (b) Kvitteringen eller et andet dokument der angiver, hvornår købet har fundet sted fra en etableret detailhandler i Europa.
- (c) Det fulde navn og adresse på detailhandleren hos hvem produktet blev købt.
- (d) Produktets serienummer og modelnavn.

Hvis denne information ikke kan tilvejebringes eller hvis produktet er blevet modificeret eller ændret på en hvilken som helst måde siden købsdatoen, forbeholder Kærwood A/S sig ett i al nægle at reaarere produktel inten for rammerne at denne parant

B. Produktil et fabrikert, så det imadekommer alle nationale og lokale standarder og sikkerhedsbestemmelser, der målte galde i det land, hvor salget larst blev foretaget. Modifikationer, der er nædvendige for at produktel kan anvendes andre støder, er ikke dakket at denne grannti, og vi trasvirer os erthvert ansvar for reparationer, der målte være foretaget i denne forbindelse eller en hvilken som helst beskadigelse at produktet, der målte opslå som følge at en sådan reparation.

Huis produkte bruges i et europeiski kand, hvor diet europeiskaan andre standarder op belingelser end dem, der er geldende i det land, hvor salget lørste gang fand stød, så vil alle gaannitoprigielser være underkastet den betingelse, at troggeren alholder omkostningerne betingelser. Endvidker, hvis produktet er torskelligt far de produkter demarkestigsere als den officielle importi eld and, hvor ogenation stilltes til fadighet under garantier og de nødvendige reservedels ker er til rådighet under garantier og garanti-sævisen ikke kan gives i dette land al anden lovlig årsag, så stal omkostningerne forbundet med lossendiset at produktet til og fra landet, hvor det oprivelige skal strugelser.

- C. Denne garanti dækker ikke:
  - (a) Ændringer af produktet og normal vedligeholdelse og justering, inklusive periodiske eftersyn nævnt i vejledningen, der følger med produktet.
  - (b) Beskadigelse af produkter, der skyldes utilstrækkelige eller lejlagtige reparationer udført af enhver person eller ethvert firma, der ikke er autoriseret af producenten til at udføre garantireparationer på dennes vegne.

- (c) Beskadigelseaf produktet på grund af forsømmelighed, uheld, modifikationer, mangelfuld installation eller indpakning, misbrug samt brug af forkerte reservedele.
- (d) Beskadigelse af produktet på grund af brand, nedsænkning i vand, lynnedslag, jordskælv, utilstrækkelig ventiltering, force majeure, ukorrekt hovedspænding uanset årsagen eller enhver anden årsag, som Kenwood ikke er herre over.
- (e) Højttalere, der er beskadiget ved anvendelse af strømstyrker højere end, hvad der er angivet og beskadigelse af plader, bånd, kassettebånd, videobånd, compact discs eller entver anden vare, der ikke udgør selve produktet.
- (I) Udskifteligeellerslidbaredele, der skal udskiftes som led i den almindelige vedligeholdelse, inklusive (men ikke begrænset lii) pladekassetter, pick-up-nåle, drivremme, tonehoveder, tandstænger, tærelementer, genopladelige batterier og billetrør.
- (g) Produkter, fra hvilket nogle eller alle serienumre er blevet fjernet, ændret eller udvisket.

Denne garanti står til rådighed for enhver, som har anskaffet produktet på lovlig vis.

Emnet, som nævnt herover som produktet, vil blive repareret eller udskiltet uden beregning. Disse retligheder griber ikke på nogen måde ind i eller på anden måde påvirker retlighederne for brugeren af produkte under de gældende lovbestemmelser.

#### KENWOOD ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH

Staat ansässigen Einzelhändlers, aus der das ursprüngliche Kaufdatum hervorgeht.

- Der vollständige Name und die Anschrift des Einzelhändlers, bei dem das Produkt gekauft wurde.
- (d) Die Seriennummer und die Modellbezeichnung des Produkts.

Kenwood behält sich das Recht vor Garantieleistungen abzulehnen, wenn die vorgenannten Informationen fehlen oder wenn seit Ersterwerb Veränderungen am Produkt vorgenommen wurden.

B. Zum Zeitpunkt der Auslieferung an den Handel erf
üllt dieses Produkt alle im Bestimmungsland g
ültigen Normen u. Sicherh eitsvorschriften.

Erforderliche Modifikationen zum Betrieb des Gerätes in Ländern außerhalb des Bestimmungslandes fallen nicht unter die vorgenannten Garantiebestimmungen. Außerdern übernehmen wir keinertei Haltung für Arbeiten in diesem Zusammenhang oder für Beschädigungen des Produktes, die durch solche Arbeiten entstehen.

Wird das Produkt in einem Land benutzt, für daß dieses nicht konzipiert und hergestellt worden ist, dann werden Garantiearbeiten nur dann ausgeführt wenn die Kosten für Umrüstung des Gerätes auf national gültige Normen und Sicherheitsvorschriften vom Benutzer getragen werden.

Unterscheidet sich außerdem das Produkt von den durch den ofliziellen Importeur vertriebenen Produkten und sollten für die Reparatur dieses Produktes Ersatzleile nicht verfügbar sein, muß der Benutzer die Kosten für Hin- u. Rücktransport des Gerätes in das Kaulland tragen.

Gleiches gilt, wenn im betreffenden Land aus anderen berechtigten Gründen keine Garantieleistungen angeboten werden können. C. Ausgenommen von den Garantieleistungen sind:

- (a) Veränderungen am Produkt, sowie normale Wartungsund Justage-arbeiten, einschlie
  ßlich der in der Bedienungsanleitung erwähnten regelm
  äßigen Kontrollen.
- (b) Schäden am Produkt, die durch mangelhafte oder nicht fachgerechte Arbeiten entstanden sind, wenn diese Arbeiten von Dritten vorgenommen wurden, die nicht zur Durchführung von Garantieleistungen im Namen des Herstellersermächtigt

sind.

- (c) Schäden durch Nachlässigkeit, Unfälle, Änderungen, unsachgemäße Montage, mangelhafte Verpackung, Fehlbedienung oder Verwendung falscher Ersatzteile bei einer Reparatur.
- (d) Schäden durch Feuer, Wasserschaden, Blitzschlag, Erdbeben, unzureichende Belüffung, höhere Gewalt, Anschluß an falsche Netzspannung oder sonstige von Kenwood nicht zu verantwortende Ursachen.
- (e) Schäden an Lautsprechern durch den Betrieb an höheren Leistungen als den angegebenen. Schäden an Schallplatten, Tonbändern, Ton- und Videokassetten, CD-Kompaktschallplatten und anderen Gegenständen, die nicht Bestandteil des Produkts sind.
- (I) Verbrauchs- oder Verschleißleile, die im Rahmen des normalen Kundendienstes auszulauschen sind, wie z.B.: Tonabnehmersysteme, Nadeln, Antriebsriemen, Tonköple, Einschübe, Tonmöbel, Trockenbatterien, wiederaufladbare Akkus, Leistungs-Endröhren u.s.w.
- (g) Alle Produkte, bei denen die Seriennummer(n) ganz oder teilweise entfernt, verändert oder unkenntlich gemacht wurde(n).

Diese Garantie kann von allen Personen beansprucht werden, die das Produktlegal erworben haben.

In Übereinstimmung mit den vorgenannten Garantiebedingungen wird das Produkt kostentols instandigesetzt oder umgetauscht. Dieses Recht beein-trächtigt in keiner Weise sonstige Rechte des Benutzers im Rahmen der gültigen rechtlichen Bestimmungen.

Instandsetzung oder Austausch bewirken keine Verlängerung der Garantiezeit.

Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, insbesondere solche auf Wandelung, Minderung oder Schadenersatz.

#### Nederland

#### Geachte gebruiker van Kenwood produkten,

Wijdanien I Voorhet kiezen van dit Kenwood produkt (het Produkt), Indian het Produkt, bij normaa jebruik, gebreken zouvennen, zahet gratis worden hersteld of veroargen overeenkomstig de begalingen van deze Garantiekaart. Indien het produkt aangekocht werd in een EGS tiefsatat en U bij het gebruik ervan problemen ondervindt, gelieve het danaart bieden bij een officiële Kenwood importeur. Erkend Verdier, Erkend Service Certer of detalinatadear voor Kenwood produkten in de EEG, tesamen met het aankoopbewijs of elik ander document dat de datum van aankoop van het Produkt bewijst. Indien het Produkt werd aangekocht builen de EEG moet het aangeboden worden aan de verkoper bij wie het Produkt gekocht werd.

Indien het produkt aangekocht werd in de EEG en U de coördinaten van de dichtstbijzijnde Erkende Verdeler in de EEG wenst te vernemen, gelieve dan contact op te nemen met:

#### KENWOOD ELECTRONICS EUROPE B.V. Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn Tel. 0297-519900 www.kenwood.nl

U dient deze Garantiekaart zorgvuldig bij te houden aangezien zij noodzakelijk is om Uw aanspraken op deze Garantie te doen gelden.

De garantie voor het Produkt is geldig gedurende één jaar vanat de datum van de oorspronkelijke aankoop bij een detailhandelaar van Kenwood produkten. De garantie slaat zowel op de nodige wisselstukken als de werkuren, en de herstellingen zullen gratis gebeuren. Wij ersevreen onse her drothe Produkt bevrangen indien het herstellen ervan niet economisch verantwoord is. Verpakkings-, instalatie- of andere kosten of risico's onrechtstreeks verbonden and eelengikje herstelling, zijn niet inbegrepen in de

#### Garantievoorwaarden

 A. Elke aanspraak op deze garantie moet vergezeld zijn van deze Garantiekaart en dient daarenboven te vermelden:
 (a) Uw volledige naam en adres.

#### Portugal

Caro utilizador dos produtos Kenwood :

garantie en zullen aangerekend worden.

Dorigado por ter escolhido este produto Kenwood (dabiao simplesmente designado por "Produto"). Se em condições normais de funcionaremot, se vertificar adjuma avaria no aparelho, elé sed reparado ou substituido ganutamente em conformidade com so adquirido em qualquer Estado Membro da CEE e de vir a ler algum problema defuncionamento, par davor leve Ordouto autimiportador Oficial Kenwood, Vendedor Oficial, Centro de Serviços Autorizado ou revendedor de produtos Kenwood na CEE, acompanhado do recibo de compra ou de outra prova adequada da dala da sua aquisiçao. Se tiver sido adquirido tor da CEE, o Produto deve ser levado ao revendedor onde lo comprano.

Se o Produto foi adquirido na CEE e se desejar saber onde pode encontrar o Vendedor Autorizado mais próximo, por favor contacte:

#### H. F. GONÇALVES, LDA. Montijo - Portugal Telf. +351-916160808 +351-212898147 www.kenwood.pt email: hf.gonçalves.lda@sapo.pt

Por favor, conserve este Cartão de Garantia para o caso de alguma reclamação vir a ser necessária.

00 Produto tem garantia de um ano a contar da data da sua aquisição original num qualquer revendedor de produtos Kenwood. A garantia cobre peças e mão-de-obra, e a reparação será electuada gratuitamente. Reservamos o direito de substituiro Produto caso este não posas ser reparado de modo económico.

Custos de embalagem, de instalação e quaisquer outros encargos ou riscos indirectamente relacionados com a eventual reparação não estão incluidos nos serviços de garantia e, como tal, terão que ser pagos pelo utilizador.

#### **KENWOOD ELECTRONICS EUROPE B.V.**

- (b) Het aankoopbewijs of elk ander document waarop de datum van aankoop bij een detailhandelaar gevestigd in Europa vermeld is.
- (c) De volledige naam en het adres van de detailhandelaar bij wie het Produkt werd aangekocht.
- (d) Het serienummer en de naam van het model van het Produkt.

Indien deze informatie niet kan worden meegedeeld, of indien het Produkt op enigerlei wijze sinds de datum van de aankoop werd gewijzigd, behoudt Kenwood Corporation zich het recht voor te weigeren het loestel te herstellen onder de voorwaarden van deze Garantie.

B. Het Produkt werd vervaardigd in overeenstemming met alle nationale of lokale nommen en veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn in het Europees land waar de barhaat het oorspronkelijk verkocht heeft. De aanpassingen die noodzakelijk zijn voor het gebruik op een andere plaats vallen niet onder deze Ganantie, en de fabrikant is mit aasprakelijk voor herstellingen die noodzakelijk zijn raar aanleiding van dergelijke aanpassingen of voor schade an het Produkt die daantil voortwelet.

Indien het Produkt gebruikt wordt in een Europees land waar het onderworpen is aan sandraadene voruschrillen die verschillend zijn van degene van toepassing in het land van de oorspronkelijke verkoop door de labrikant in Europa, dan zal het verlenen van prestaties ondre deze Garantie onderwonen zijn aan de voorwaarde dat de gebruiker de kosten draagt voor de aangessing van het Produkt aan de toepasselijke normen en voorschriften. Indien het Produkt van een verschrillend type is dan deze die door de diciteie invoerder op de markt worden gebracht in het land waar het produkt ler reparatie onder deze Garantie wordt aangeboden, en de nodige wisselstukken mit in dat land voorhanden zijn, of derparatie om een andere rechnneiger erden niet in dat land kan worden uitgevoerd, dan zal de gebruiker daarenbown de kosten dienen te dragen von het vervoer van

het Produkt van en naar het land van de oorspronkelijke aankoop. C. Deze Garantie strekt zich niet uit tot:

 (a) wijzigingen aan het Produkt, en het gewone onderhoud en aanpassingen, hierinbegrepen het periodiek nazicht welk

#### H. F. GONÇALVES, LDA.

Condições

- A. Qualquer reclamação abrangida por esta garantia deverá ser acompanhada por este Cartão de Garantia e ainda por:
  - (a) Nome completo e endereco.
  - (b) Recibo ou outro documento indicando a data de aquisição num revendedor estabelecido na Europa
  - (c) Nome completo e endereço do revendedor onde o Produto foi adquirido

(d) Número de série e nome do modelo do Produto Se esta informação não puder ser formecida ou se o Produto tiver sido modificado ou de algum modo alterado depois da data de aquisição, a Kenwood Corporation reserva o direito de recusar a reparação do Produto segundo os termos desta garantia.

B. O Produto/or manufacturado conforme todos os padrões nacionais ou locais e todos as regras de seguranca aplicideven no país da Europa onde toi originalmente vendido pelo produtor. Modificações necessárias para uso numpais diflerente dos referidos não são cobetas por esta garanti e não será aceite nenhuma responsabilidade pela regraração de danos provocados no Produto em consequencia de tais modificações.

Se o Produlo for usado rum país europeu onde estals automidido a outros paráfices e regras diferentes de aplicadas no paíso onde foi originalmente vendido na Europa pelo produtor, entião todos os serviços da garanía estado sujelios à condição de que o utilizados usporte fundos con custos de adapação do Produto aus padrões e regras al aplicáveis. Além disso, se o Produto aus quadrões e regras al aplicáveis. Além disso, se o Produto aus garanía es es peças sobressientes aporpriadas não estiverem disponiveis neste país ou es o serviço de garanía não puder ser enizadan osente por rum outra aras deglimim, enião o custo do transporte do Produto para reparação de e para o país de auxisção original deverá ser suportado pole utilizador.

- C. Esta garantia não cobre:
  - (a) alterações do Produto e trabalhos de manutenção ou ajustamentos normais incluindo as revisões periódicas mencionadas no Manual que acompanha o Produto;

voorzien is in de Gebruiksaanwijzing geleverd met het Produkt;

- (b) schade veroorzaakt aan het Produkt door onaangepaste of verkeerd uitgevoerde herstellingen door een entiteit of persoon die niet door de fabrikant werd erkend om garantieherstellingen voor zijn rekening uit te voeren;
- (c) schade veroorzaakt aan het Produkt door onachtzaamheid, ongeval, wijzigingen, gebrekkige installatie of verpakking, verkeerd gebruik of gebruik van onaangepaste wisselstukken;
- (d) schade veroorzaakt aan het Produkt door brand, onderdompeling in water, bitkseminslag, aardbeving, onaangepaste venitaitie, overmacht, onaangepaste stroomsterkte om welke reden ook of elke andere oorzaak waarover Kerwood geen controle heeit;
- (e) schade aan luidsprekers tengevolge van het aanwenden van onaangepast vermogen, en schade aan platen, banden, audiocassettes, videocassettes, compact discs, of elk ander voorwerp dat niet het Produkt zelf is, en dit ongeacht de oorzaak:
- (f) verbruiksgoederen of onderdelen waarvan vervanging nodig is ten gevolge van slijtage bij normaal gebruik, met inbegrip van (maar niet begerkt tot) verwisselbare grammofoonelermenten, grammofoonnaalden, aandrijfriemen, lees-en opnamekoppen, racks, batterijen, oplaadbare batterijen en eindbuizen;
- (g) het Produkt waarvan de serienummers geheel of gedeeltelijk werden verwijderd, gewijzigd of uitgewist.

Deze Garantie wordt gegeven aan alle personen die op rechtmatige wijze het Produkt verkregen hebben.

Onder de hierboven vermelde voorwaarden zal het Produkt gratis worden hersteld of vervangen. Dit recht wijzigt op geen enkele wijze de andere rechten die de gebruiker van het Produkt kan putten uit andere toepasselijke wettelijke normen, en tast deze ook niet aan.

- (b) danos no Produto causados por reparações inadequadas ou impróprias levadas a cabo por qualquer pessoa ou entidade não autorizadas pelo fabricante para realizar os serviços de ogranita;
- (c) danos no Produto causados por negligência, acidentes, modificações, instalação ou embalagem imperfeita, má utilização ou por uso de peças sobresselentes desapropriadas:
- (d) danos no Produto causados por fogo, imersão em água, trovoadas, tremores de Terra, ventilação inadeguada, voltagem incorrecta ou qualquer outra causa fora do controlo de Kenwood;
- (e) alto-falantes danificados por aplicação de níveis de intensidade sonora superiores à especificada para cada modelo, assim como danos causados por qualquer nazão em discos, filas magnéticas, cassetes audio ou video, discos compactos ou outros bens que não constituam o próprio Produto;
- (f) peças sujeitas a desgaste regular e cuja substituição faz parte de um serviço normal incluindo (mas não limitado a) cabeças de gravação, agulhas, correias, pilhas secas, pilhas recarregáveis e vávulas;
- (g) o Produto do qual algum ou todos os números de série tenham sido retirados, modificados ou desfigurados.

Esta garantia é oferecida a qualquer pessoa que tenha adquirido legalmente o Produto.

Tal como foi acima relerido, o Produto será reparado ou substituído gratuilamente. Estes direitos não interferem nem de modo algum afectam os outros direitos de utilização do Produto que são regidos pelas determinações legais aplicáveis.

FIIRNPE

#### UK & Ireland

#### Dear User of Kenwood Products:

Thank you for having chosen this Kenwood product (the "Product"). If it becomes detective under normal operating conditions, it will be repaired or replaced free of charge in contormity with the terms of this Warrany Card. In the event that the Product was purchased in any EEC Member State and you experience a problem, please take the Product to any official Kenwood importer. Authorized Dealer, Authorized Service Centre or relairer of Kenwood products in the EEC, together with the purchase receipt or other adequate prod of the date of purchase. If it was purchased outside the EEC, the Product must be taken to the retailer from Monin it was purchased.

If the Product was purchased in the EEC and you wish to know the location of your nearest Authorized Dealer in the EEC, please contact the following for information.

#### KENWOOD ELECTRONICS UK LTD. Kenwood House, Dwight Road, Watford, Herts, WD18 9EB Tel. 01923-816444 www.kenwood-electronics.co.uk

Please keep this Warranty Card as you will need it should a claim he necessary.

The Product is guaranteed for one year from the date of original purchase from any relaiter of Kenwood products. The guarantee covers both materials and workmanship, and the repair shall be carried out free of charge. We reserve the right to replace the Product if it cannot be renaired economically.

Packaging, installation costs and any other costs or risks indirectly related to the actual repair, are not included in the warranty services and will be charged.

#### Conditions

- A. Any claim under this warranty must be accompanied by this Warranty Card, and in addition:
  - (a) Your full name and address.
  - (b) The receipt or other document showing the date of purchase from a retailer established in Europe.

## and use of inappropriate spare parts;

#### Österreich Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Kerwood-Produkts. Sollte dieses Produkt unter normalen Betriebsbedingungen Material- oder Verarbeitungsmängel aufweisen, werden wir diese in Übereinstimmung mit den nachfolgenden Garantiebestimmungen kostenlos beseitligen, Izw. das Gerät unhauschen.

Falls Sie das Produkt in einem ÉC-Mitgliedsstaat erworben haben, können Sie das Produkt im Schadensfall dem offiziellen Kenwoodimporteur, einem autorisieren Fachhandler oder einer autorisierten Service-Werkstatt in der EG, zusammen mit dem Lieferschein, der Rechnung oder einem andren Nachwisse des Kuuldatuns übergeben. Bei einem außerhalb der EG gekauften Produkt wenden Sie sich bittean dem fänzehändler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Wenn das Produkt innemfab der EG gekauft verder und ein die Sie des Anschrift des nächsten autorisierten Fachhändlers wissen möchten, so wenden Sie sich bitte an:

#### KENWOOD ELECTRONICS GMBH Rembrücker Str. 15 D-63150 Heusenstamm Tel. 0049-6104-69010 www.kenwood.de

Bitte bewahren Sie diese Garantiekarte sorgfältig auf.

Kerwood gewäht auf dieses Gerät eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum lauf Rechnung oder Kaufbeleg des Kerwood-Händlers. Diese Garanite ersteck sich auf Meteral-in und Veraheibungs-Mängel. Wir brehalten uns das Recht vor, das Produkt umzutausschen, falls eine wirtschaftliche Instandsetzung nicht meh möglich ist. Kosten für Verpaskung und Installation sowie andere Kosten und

Risiken im Zusammenhang mit der eigentlichen Instandsetzung sind nicht in der Garantieleistung enthalten und werden in Rechnung gestellt.

#### Bedingungen

- - (a) Ihr Name mit vollständiger Anschrift

(b) Der Kassenbeleg oder die Rechnung eines in einem EG-Staat ansässigen Einzelhändlers, aus der das ursprüngliche Kaufdatum hervorgeht.

KENWOOD ELECTRONICS UK LTD. (c) The full name and address of the retailer from whom the

(d) The Serial Number and Model name of the Product.

If this information cannot be provided, or if the Product has been

modified or altered in any way since the date of purchase, Kenwood

Cornoration reserves the right to refuse to renair the Product under

B. The Product has been manufactured so that it complies with all

national or local standards and safety requirements applicable in the

country of first sale by the manufacturer in Europe. Modifications

necessary for use elsewhere are not covered by this Warranty, and

no liability for repair will be accepted in respect of any work done

in this connection, or any damage to the Product arising from such

If the Product is used in a European country where it is subject

to other standards and requirements than those applicable in

the country of first sale by the manufacturer in Europe, then any

warranty services will be subject to the condition that the user

bear the cost of adapting the Product to the applicable standards

and requirements. In addition, if the Product is different in type

from those marketed by the official importer in the country where

it is offered for warranty repair, and the appropriate spare parts

are unavailable in this country or the warranty service cannot be

provided in this country for another legitimate reason, then the

cost of shipping the Product for repair to and from the country of

(a) alterations of the Product, and normal maintenance and

(b) damage to the Product caused by inadequate or improper

(c) damage to the Product caused by negligence, accidents,

adjustments, including periodic check-ups mentioned in

repairs carried out by any person or entity which is not

authorized by the manufacturer to perform warranty services

modifications, defective installation or packaging, misuse,

original purchase shall be borne by the user.

the Manual used with the Product:

C. This Warranty does not cover

on its behalf

Product was nurchased

the terms of this Warranty.

work

- (c) Der vollständige Name und die Anschrift des Einzelhändlers, bei dem das Produkt gekauft wurde.
- (d) Die Seriennummer und die Modellbezeichnung des Produkts.

Kenwood behält sich das Recht vor Garantieleistungen abzulehnen, wenn die vorgenannten Informationen fehlen oder wenn seit Ersterwerb Veränderungen am Produkt vorgenommen wurden.

B. Zum Zeitpunkt der Auslieferung an den Handel erfüllt dieses Produkt alle im Bestimmungsland gültigen Normen u. Sicherh eitsvorschriften.

Erlorderliche Modifikationen zum Betrieb des Gerätes in Ländern auflerhalb des Bestimmungstandes fallen nicht unter die vorgenannten Zanniebestimmungen. Außerdern übernehmen wir keinerlei Haftung für Arbeiten in diesem Zusammenhang oder für Beschäfigungen des Produktes, die durch solche Arbeiten entstehen.

Wird das Produkt in einem Land benutzt, für daß dieses nicht konzipiert und hergestelltworden ist, dann werden Garantiearbeiten nur dann ausgeführt wenn die Kosten für Umrüstung des Gerätes auf national gültige Normen und Sicherheitsvorschriften vom Benutzer getragen werden.

Unterscheidet sich außerdem das Produkt von den durch den offiziellen Importeur vertriebenen Produkten und sollten für die Reparatur dieses Produktes Ersatzteile nicht verfügbar sein, muß der Benutzer die Kosten für Hin- u. Rücktransport des Gerätes in das Kaufland tragen.

Gleiches gilt, wenn im betreffenden Land aus anderen berechtigten Gründen keine Garantieleistungen angeboten werden können. C. Ausgenommen von den Garantieleistungen sind:

- (a) Veränderungen am Produkt, sowie normale Wartungsund Justage-arbeiten, einschließlich der in der
- Bedienungsanleitung erwähnten regelmäßigen Kontrollen. 3) Schäden am Produkt, die durch mangelhafte oder nicht fachgerechte Arbeiten entstanden sind, wenn diese Arbeiten von Dritten vorgenommen wurden, die nicht zur Durchführung

- (d) damage to the Product caused by fire, immersion in water, lightning, earthquake, inadequate ventilation, Acts of God, incorrect application of main voltage howsoever arising, or any other cause beyond the control of Kenwood;
- (e) loudspeakers damaged by application of power levels beyond the rated specification, and damages caused for whatever reason to records, tapes, cassette tapes, video tapes, compact disks, or any other goods which are not the Product itself;
- (f) consumable or wearing items requiring replacement as part of normal service, including (but not limited to) phonocartridges, stylus, drive belts, tape heads, racks, dry cells, rectargeable batteries and final tubes;
- (g) the Product from which any or all of the serial numbers has been removed, modified or defaced;

This Warranty is available to any person who has legally obtained the Product.

Subject as mentioned above, the Product will be repaired or replaced free of charge. These rights in no way interfere with or otherwise affect the rights of the user of the Product under the applicable legal provisions.

von Garantieleistungen im Namen des Herstellers ermächtigt sind.

- (c) Schäden durch Nachlässigkeit, Unfälle, Änderungen, unsachgemäße Monlage, mangelhafte Verpackung, Fehlbedienung oder Verwendung falscher Ersatzteile bei einer Reparatur.
- (d) Schäden durch Feuer, Wasserschaden, Biltzschlag, Erdbeben, unzureichende Belüffung, höhrer Gewalt, Anschluß an falsche Netzspannung oder sonstige von Kenwood nicht zu verantwortende Ursachen.
- (e) Schäden an Laulsprechern durch den Betrieb an höheren Leistungen als den angegebenen. Schäden an Schallplatten, Tonbändern, Ton- und Videokassetten, CD-Kompaktschallplatten und anderen Gegenständen, die nicht Bestandteil des Produkts sind.
- (f) Verbrauchs- oder Verschleißleile, die im Rahmen des normalen Kundendienstes auszulauschen sind, wie z.B.: Tonabnehmersysteme, Nadeln, Antriebsriemen, Tonköple, Einschübe, Tonmöbel, Trockenbatterien, wiederaufladbare Akkus, Leistungs-Endröhren u.s.w.
- (g) Alle Produkte, bei denen die Seriennummer(n) ganz oder teilweise entfernt, verändert oder unkenntlich gemacht wurde(n).

Diese Garantie kann von allen Personen beansprucht werden, die das Produktlegal erworben haben.

In Übereinstimmung mit den vorgenannten Garantiebedingungen wird das Produkt kostenlos instandgesetzt oder umgetauscht. Dieses Recht beein-trächtigt in keiner Weise sonstige Rechte des Benutzers im Rahmen der gültigen rechtlichen Bestimmungen.

Instandsetzung oder Austausch bewirken keine Verlängerung der Garantiezeit.

Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, insbesondere solche auf Wandelung, Minderung oder Schadenersatz.

#### Ellás

#### Για τους χρήστες των προϊόντων ΚΕΝWOOD:

Σας ευχαριστούμε που έχετε επιλέξει αυτό το προιόν KENWOOD. Εάν αποδειχθεί ελαττωματικό μετά από κανονικές συνθήκες χρήσης θα διορθωθεί ή θα αντικατασταθεί δωρεάν σύμφωνα με τους όρους αυτού του Δελτίου Εγγύησης. Σε περίπτωση που αντιμετωπίζετε προβλήματα από προιόν που αγοράσατε σε οποιοδήποτε κράτος μέλος της EOK, παρακαλείσθε να παρουσιάσετε το προιόν σε οποιοδήποτε ερίσημο εισαγωγέα KENWOOD, εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο, εξουσιοδοτημένο κέντρο υπηρεσίας ή έμπορο λιανικής πωλήσεως των προϊόντων ΚΕΝΨΟΟD στην ΕΟΚ με την απόδειξη αγοράς ή άλλη επαρκή απόδειξη της ημερομηνίας αγοράς. Εάν η αγορά πραγματοποιήθηκε εκτός ΕΟΚ, πρέπει να παρουσιάσετε το προϊόν στον έμπορο λιανικής πωλήσεως από τον οποίο το αγοράσατε.

Εάν αγοράσατε το προϊόν στην επικράτεια της ΕΟΚ και επιθυμείτε να γνωρίζετε που βρίσκεται ο πλησιέστερος εξουσιοδοτημένος πράκτορας στην ΕΟΚ, παρακαλείσθε να επικοινωνήστε, για πληροφορίες με την ακόλουθη εταιρία:

#### SOUND HELLAS A.E. ΚΛΕΔΝΘΟΥΣ 10 54642. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ THA: 031-856100/01-9384500

Παρακαλείσθε να φυλάξετε αυτό το Δελτίο Εγγύησης γιατί είναι απαραίτητο σε περίπτωση που εγείρετε αξίωση.

Η εγγύηση για το Προϊόν ισχύει για ένα έτος από την ημερα αγοράς από έναν έμπορο λιανικής πωλήσεως των προϊόντων KENWOOD. Η εννύηση καλύπτει τόσο τα υλικά όσο και την εργασία και η επισκευή πραγματοποιεται δωρεάν.

Επιφυλασσόμαστε του δικαιώματος να αντικαταστήσουμε το Προϊόν. εάν η επισκευή του δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί σε γαμηλό κόστος

Θη σας γρεωθρύν τα έξοδα συσκευασίας, εγκατάστασης και άλλα έξοδα ή κίνδυνοι που συνδέονται ευμέσως με την επισκεμή αυτή καθεαυτή και δεν αποτελούν μέρος των υπορεσιών της εγνθησης.

#### SOUND HELLAS A.F.

#### Oon

Νια αξίωση στα πλαίσια της εγγύησης αυτής ποέπει να συνοδειίεται από το Δελτίο Εννύησης και επιπλέον:

- Το ονοματεπώνυμο και την διεύθυνση σας.
- Την απόδειξη ή ενα άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει η (8) ημερομηνία ανοράς από τον έμπορο λιανικής πωλήσεως που έχει την έδοα του στην Ευρώπη
- Το ονοματεπώνυμο και τη διεύθυνση του εμπόρου λιανικής πωλήσεως από τον οποίο αγοράστηκε το προϊόν
- (δ) Τον αριθμό σειράς και τον αριθμό μοντέλου του Προϊόντος.

Εαν οι παραπάνω πληροφορίες δεν μπορούν να παρασχεθούν ή εάν το Προιόν έχει τροποποιηθεί ή αλλοιωθεί με οποιοδήποτε τρόπο από την ημερομηνία την αγοράς, η Εταιρία ΚΕΝWOOD επιφυλάσσεται του δικαιώματος να αρνηθεί τηνεπισκευή του Προϊόντος σύμφωνα με τους όρους της Εγγύησης.

Το Προιόν έχει κατασκευαστεί για να ανταποκρίνεται σε όλα τα εθνικά και τοπικά πρότυπα και και κανόγες ασφάλειας που εφαριμόζονται στη γώρα της πρώτης πώλησης από τον κατασκευρατή στην Ευρώπη. Οι μετατροπές που απαιτούνται για χρήση αλλού δεν καλύπτονται από την Εγγύηση αυτή και δεν γίνεται δεκτή καμμιά ειθύνη για την επισκευή μετά την εργασία που έχει εκτελεσθεί ή ζημιά στο Προιόν που προέρχεται από την εν λόγω εργασία.

Εάν το Προϊόν χρησιμοποιήται σε μια ευρωπαϊκή χώρα όπου υπόκεινται σε άλλα πρότυπα και κανόνες από αυτούς που εφαρμόζονται στη χώρα πρώτης πώλησης από τον κατασκευαστή στην Ευρώπη, τότε οι υπηρεσίες εγγύησηςθα υπόκεινται στον όρο ότι ο χρήστης επωμίζεται τα έξοδα Προσαρμογής του Προϊόντος στα ισχύοντα πρότυπα και κανόνες. Επιπλέον εάν το προϊόν είναι διαφορετικού τύπου από αυτό που ο επίσημος εισαγωγέας διοχετεύει στην αγορά της χώρας όπου προσφέρεται για επισκευή βάσει της εγη ησης και τα κατάλληλα ανταλλακτικά δεν είναι διαθέσιμα στη χώρα αυτή ή δεν μπορεί να παρασχεθεί η λειτουργία της εγγύησης στη χώρα εξαιτίας άλλου νόμιμου λόνου, τότε ο γρήστης θα επωμίζεται την δαπάνη αποστολής του Προϊόντος για επισκευή προς τη χώρα της αρχικής αγοράς και επιστροφή από αυτή τη χώρα.

#### Η Εγγύηση αυτή δεν καλύπτει:

- (a) αλλοιώσεις του Προϊόντος, τη συνήθη συντήρηση και άλλες ρυθμίσεις συμπεριλαμβανομένων των περιοδικών ελέγχων που αναφέρονται στο συνοδευτικό εγχειρίδιο του Ποοιόντος
- (B) ζημιές στο Προϊόν που οφείλονται σε ανεπαρκείς ή λανθασμένες επισκεμες από πρόσωπο ή φορείς που δεν είχαν την εξουσιοδότηση του κατασκευαστή να εκτελέσουν για λογαριασμό του υπηρεσίες σχετικές με την εγγύηση
- ζημιές στο Προϊόν που οφείλονται σε αμέλεια, ατύχημα, μετατροπές, ελαττωματική εγκατάσταση ή συσκευασία, κακή μεταγείριση και ακατάλληλα ανταλλακτικά
- ζημιές στο Πορϊόν που αφείλονται σε πυρκανιά, βύθιση στο νερό, κεραυνό, σεισμό, ανεπαρκή εξαερισμό, φυσικές καταστροφές, ακατάλληλη τάση ρεύματος για οποιαδήποτε αιτία , ή που προξενήθηκαν από άλλα αίτια που ξεφεύγουν από τον έλεγχο της KENWOOD
- (ε) ζημιές που προξενήθηκαν στα ηχεία από ένταση του ήχου υψηλότερη από τις κανονισμένες προδιαγραφές ή ζημιές που προκαλύνται για οποιοδήποτε λόγο σε δίσκους, μαγνητοτουνίες, κασσέτες, CD ή άλλα αντικειμένα που δεν αποτελούν μέρος του ίδιου Παοϊόντος
- (στ) φθαρτά ή φθαρμένα αντικείμενα που δεν ανταποκρίνονται πλέον στον αρχικό σκοπό κατασκευής τους και πρέπει να αντικατασταθούν, στα οποία περιλαμβάνονται (μεταξύ άλλων)κεφαλές και βελόνες, μιάντες, κεφαλές μαγνητοφώνων, ράφια, ξηρά στοιχεία επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και καλώδια
- τα Προιόντα των οποίων οπισμένοι ή όλοι οι αύξοντες απιθμοί έχουν αφαιρεθεί, μεταβληθεί ή παραμορφωθεί

Η Εγγύηση αυτή διατίθεται σε κάθε πρόσωπο που έχει αποκτήσει το Προϊόν με νόμιμα μέσα.

Με την επιφύλαξη των ανωτέρω, η επισκευή ή αντικατάσταση του Προϊόντος θα εκτελείται δωρεάν. τα δικαιώματα αυτά δεν παρεμβαίνουω και δεν επμρεάζουν με κανέαν τρόπο τα δικαιώματα του χρήστη που απορρέουν από τις ισχύουσε διατάξεις.

#### España

Estimado usuario de los productos Kenwood:

Gracias por haber elegido este producto Kenwood ("el Producto"). Si se produce alguna anomalía bajo las condiciones normales de funcionamiento, será reparado o cambiado por, a cargo de Kenwood de acuerdo con las condiciones establecidas en esta Tarjeta de Garantía.En el caso de que el Producto fuera adquirido en el territorio de cualquier Estado miembro de la UE y tuviera algún problema, rogamos lleve el Producto a cualquier importador oficial Kenwood, Distribuidor Autorizado, Servicio Técnico Autorizado o tienda de productos Kenwood, dentro de la UE., junto con la factura de compra u otro tipo de documento que acredite la fecha de la compra.Si fue adquirido fuera de la UE, el producto deberá ser atendido por el propio punto de venda que lo vendió.

Si Ud. desea conocer el Distribuidor Autorizado más cercano en la CEE, rogamos solicite esta información a:

#### KENWOOD IBÉRICA S.A. Bolivia, 239-08020 Barcelona Tel. +34(93)5075252 www.kenwood.es

ROGAMOS QUE RELLENE DEBIDAMENTE.Y GUARDE ESTA TABJETA DE GABANTIA, CUYA PRESENTACION ES NECESARIA PARA REALIZAR CUALOUIER RECLAMACION

El producto tiene la garantía de UN AÑO a partir de la fecha de su compra en cualquier distribuidor de productos Kenwood. La Garantía cubre sólo los gastos directamente relacionados con la reparación actual, tanto los materiales como la mano de obra, y la reparación deberá realizarse a cargo de Kenwood. Kenwood se reserva el derecho de sustituir del Producto si económicamente no puede ser reparado. Los costes de embalaje, instalación, y cualquier otro coste o riesgo indirecto relacionado con la reparación, no están incluidos en los servicios de la garantía; y por lo tanto serán a cargo del comprador.

#### Condiciones

A. Cualquier reclamación deberá ir acompañada de esta Tarieta de Garantía debidamente rellenada en la que conste:

- KENWOOD IBÉRICA S.A. Su nombre completo y dirección
- Copia de la factura, u otro documento en donde se muestre (b) la fecha en la que efectuó la compra del producto en un distribuidor de Europa.
- Nombre completo, dirección y sello del distribuidor en el que efectuó la compra del producto.
- (d) La fecha de compra.

Si esta información no nuede proporcionarse o si el producto ha sido modificado o alterado de alguna forma desde la fecha de la compra. Kenwood Corporation se reserva el derecho de rechazar la renaración del producto hain las condiciones de esta Garantía.

B. El producto ha sido fabricado para que se ajuste a todos los estándares locales o nacionales y a los requerimientos de seguridad aplicables en el país de la venta original por el fabricante en Europa. Esta garantía no cubre las modificaciones necesarias para usar el producto en otro país, y la Garantía del Producto no asegura la aceptación de reparaciones con respecto a cualquier trabaio realizado para permitir su conexión en otro país, o cualquier daño en el producto causado por tal trabajo.

Si el producto ha sido usado en un país europeo donde rigen otros estándares y requerimientos que aquéllos aplicables en el país de la venta original por el fabricante en Europa, cualquier servicio técnico de garantía estará sujeto a que el usuario soporte el coste de adaptar el producto a los estándares aplicables y requerimientos iniciales. Además, si el producto es distinto al del comercializado. por el importador oficial en el país donde se pide la reparación en garantía, y las piezas de repuesto que se necesiten no están disponibles en este país o el servicio de garantía no puede ser facilitado en este país por cualquier otra razón legítima, el coste del envío del producto para su reparación hacia y desde el país de la compra original será también soportado por el usuario. C. Queda excluido de la Garantía:

- (a) Las alteraciones del Producto, mantenimiento normal y ajustes, incluyendo revisiones periódicas mencionadas en el Manual entregado junto al producto.
- (b) Daños en el Producto ocasionados por reparaciones inadecuadas o impropias llevadas a cabo por cualquier persona o entidad no autorizada por el fabricante.

- (c) Daños en el Producto causados por negligencia, accidentes, modificaciones, instalación o embalajes defectuosos, mal uso y uso inadecuado de piezas de repuesto.
- (d) Daños en el Producto causados por fuerza mayor tales como el fuego, inmersión en el agua, ravo, seísmo, ventilación inadecuada, aplicación incorrecta del voltaje principal/subida de tensión como sea que ocurra, o cualquier otra causa fuera del control de Kenwood
- Altavoces dañados por la aplicación de niveles de potencia (e) por exceder las especificaciones indicadas, y daños causados nor cualquier razón a discos, cintas, cintas de vídeo, compact discs o cualquier otro obieto que no sea el Producto en si mismo
- Artículos consumibles que necesitan recambio como parte del servicio normal, incluyendo pero no limitados a, cápsulas, aquias, correas de tracción, cabezales, muebles, pilas secas, baterías recargables y válvulas de salida.
- En los casos en que el número de serie (total o en parte) del (a) Producto hava sido eliminado, modificado o desfigurado.

Esta garantía se ofrece únicamente a las personas que hayan obenido legalmente el producto.

De acuerdo a lo mencionado arriba, el producto será reparado o cambiado sin cargo alguno. Estos derechos se ofrecen sin perivicio de los derechos del usuario del producto baio las estipulaciones legales nacionales o locales aplicables on cada momento

#### France

#### Cher Utilisateur de Produits Kenwood,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Kenwood ('le Produit'). Si celuci-i, dans de conditions d'utilisation normales, devait s'avérer délectueux, il serait réparé ou remplacé gratuitement, conformément aux conditions de la présente Carté de Garantie. Si le Produit à dé achété dans un quelconque Bal Merheire de la CEE et si un problème se présente, nous vous prinors de bien voulori le présenter augrés d'un importateur kerwood officiel, d'un Distributeur Agréé, d'un Centre Technique Agréé, ou d'un détaillant de produits Kerwood detait dans le CEE en y joignant le certificat déclat ou toute autre preve appropriée de la de de son acquisition. Si le Produit a dé acquis dans un point de vente situé hors de la CEE, il deva after présenté a ce point quevete.

Si le Produit a été acquis dans la CEE et que vous désirez connaître le Distributeur Agréé le plus proche, nous vous prions de bien vouloir vous renseigner auprès de:

#### KENWOOD ELECTRONICS FRANCE L'Étoile Paris Nord 2 50, allée des Impressionnistes BP 58416 VILLEPINTE 95944 ROISSY CHARLES DE GAULLE CEDEX Tel. -330(0825 800 109 www.kenwood-deetronics.fr

Conservez précieusement cette Carte de Garantie car elle vous sera indispensable pour toute réclamation.

Le Produit est garanti pour une durée d'un an à compter de la date de première acquisition auptés d'un d'ataliant de produits Kenwood. La Cananie couvre tant les pièces de rechange que la main d'œuvre et la réparation sera effectuée gratuitement. Nous nous réservons le droit de remplacer le Produit si sa réparation e s'avére nas possibile.

Les frais d'emballage, d'installation ainsi que tous autres frais ou risques indirectement liés à la réparation ne sont pas couverts par la garantie et seront à la charge de l'utilisateur.

#### **KENWOOD ELECTRONICS FRANCE S.A.**

Conditions

- A. Toute réclamation formulée en vertu de la Garantie doit être accompagnée de la présente Carte de Garantie et des informations et documents suivants:
- (a) Votre identité et adresse complète.
- (b) Le certificat d'achat ou tout autre document établissant la date d'acquisition du Produit auprès d'un détaillant établi dans la CEE.
- (c) L'identité et l'adresse complète de ce détaillant.
- (d) Le numéro de série et le nom du modèle du Produit. Si ces informations ne peuvent être fournies ou si le Produit a été
- modifié ou altéré de quelque manière que ce soit depuis la date d'acquisition, Kenwood se réserve le droit de refuser de réparer le Produit aux conditions de la présente Garantie. B. Le Produit a été construit de manière à se conformer aux normes
- De trictoriar dei construite nationale et el colarisa pplicationale de manufactoria del controlar del controlario del controlari del controlari del control

Si le Produit est utilisé dans un pays Européen dans lequel II est soumis à das connes et adignaces différentes de celles en vigueur dans le pays Européen de première mise sur la marché par le tatoriquant, loute prestation en exécution de la présente darantie seas aountes à la contidion que l'Utilisateur du Produit prema és a charge les fais d'adaptation du Produit aux normes et degneces applicables. En outre, si le Produit est d'un yoge different des produits mis sur le marché par l'importateur officiel du pays dans leque le Produit est d'anset par un réparation au titre de la garantie, et que les pièces de rechange appropriées ne sont pas disponibles dans ce pays, ou que la réparation de garantin est relatifs au transport aller relour du Produit pour réparation anset relatifs au transport aller relour du Produit pour apparation dans le relatifs equivalisations en la charge de l'Utilisateur. C. La présente Garantie ne couvre pas:

- Les altérations du Produit, les adaptations et entretiens normaux, y compris les contrôles périodiques tels que mentionnés dans le Manuel joint au Produit;
- (b) Le dommage causé au Produit résultant de réparations inappropriées ou inadéquates effectuées par toute personne n'étant pas habilitée par Kenwood à exécuter des réparations de garantie pour le compte de cette dernière;
- (c) Le dommage causé au Produit résultant d'une négligence, d'un accident, de modifications, d'une instalation ou d'un emballage délectueux, d'une utilisation incorrecte ou de l'utilisation de pièces de rechange inappropriées;
- (d) Le dommage causé au Procluit dù au feu, l'immersion dans l'aau, la foudre, un tremblement de terre, une ventilation inadéquate, un cas de force majerue, une utilisation, pour quelque cause que ce soit, avec une tension électrique d'alimentation incorrete outoule autrecause hors du contrôle de Kerwood;
- (e) Les hauts-parleurs endommagés suite à leur utilisation à une puissance supérieure à celle indiquée, et le dommage causé aux disques, bandes cassettes audio, cassettes vidéo, compact discs, ou tout autre bien qui n'est pas le Produit en tant que tel, et ce quelle qu'en soit la cause;
- (f) Les biens consommables ou les pièces d'usure devant iter emplacées en raison de leur utilisation normale, et notamment les éléments de granophone remplaçables, les aiguilles phono, les courroies, les têtes de lecture et d'enregistrement, les racks, les batteries seches, les batteries rechargeables, et les tubes linaux;
- (g) Le Produit dont le numéro de série a été partiellement ou intégralement retiré, modifié ou effacé.

La présente Garantie est constituée en faveur de toute personne ayant acquis le Produit de manière légale.

Le Produit sera remplacé ou réparé gratuitement aux conditions exposées ci-dessus. Si l'utilisateur est un non-professionnel ou un consommateur, il bénéficiera en tout état de cause de la garantie légale en cas de délauts ou de vices cachés du Produit.

#### KENWOOD ELECTRONICS ITALIA S.p.A.

#### All'utilizzatore di prodotti Kenwood:

Italia

La ringraziamo di pioerantamoco di la vesto prodotto Kenwood (il "Prodotto"). Se, in normali condizioni di funzionamento, esso risultasse difettoso, verrà riparato o sostituito gratuitamente, secondo i termini della presente Cartolina di Garanzia. Qualora il Prodotto che presenta un difetto sia

stato acquistato in uno qualunque del paesi membri della Comunità Economica Europea (CEE), la preghiamo di portarlo da qualsiasi importatora utiliciale Kenwood, Nivenitibre Autorizato, Centro Assistenza Autorizato o venditore di prodotti Kenwood della CEE, data d'acquisto. Se è stato acquistato al di fuori della CEE, il Prodotto dovà essere portato al negozianito da cui è stato acquistato. E il Prodotto è stato acquistato un un gaese appartemente alla

Se il Prodotto è stato acquistato in un paese appartenente alla Comunità Economica Europea e lei desidera conoscere l'indirizzo del Rivenditore Autorizzato della CEE a lei più vicino, la preghiamo di rivolgersi al seguente indirizzo:

#### KENWOOD ELECTRONICS ITALIA S.p.A Via G. Sirtori 7/9, 20129 Milano Tel. +39(02)204821 www.kenwood.it

La preghiamo di conservare questa Cartolina di Garanzia, dato che le verrà richiesta in caso di reclamo.

II Produto è garantilo per un anno dalla dad i acquisto presso qualsais venditore CEE di produti Kerwood. La garanzia copre sia i materiali che la mano d'opera e la riparazione verrà eseguita gradutamente. Kerwood si riserva il diritto di sostituire il Prodotto con uno identico, onlifipotes questo non losse più prodotto, con uno di identiche caratteristiche qualora, a suo insindazabile giudizio, il costo della riparazione losse molto elevato.

Kenwood null'altro garantisce, in particolare non sono inclusi nella garanzia icosti relativi all'imballo edalla disinstallazione/installazione del prodotto. I costi di trasporto saranno a carico del cliente. Condizioni

A. Durante il periodo della garanzia qualsiasi reclamo deve essere accompagnato dalla Cartolina di Garanzia ed inoltre da:

- (a) Il suo nome, cognome ed indirizzo.
- (b) Ricevuta o altro documento comprovante la data d'acquisto presso un rivenditore residente in Europa.
- (c) Nome, cognome ed indirizzo del rivenditore da cui il Prodotto è stato acquistato.

(d) Numero di matricola e modello del Prodotto. Qualora non sia possibile fornire queste informazioni, o se il Prodotto è stato modificato o alterato in qualsiasi modo dopo facouisto. Kenwood Coroporation si riserva il diritto di riflutare la

riparazione del Prodotto secondo i termini di questa Garanzia. B. Il Prodotto è stato realizzato in modo da soddistare tutti gli standard nazionali o locali ed i requisiti di sicurezza vigenti nella nazione dove è venduto. Eventuali modifiche necessarie per l'utilizzo in altri naesi non sono copette da questa Garanzia.

Se il Prodotto, venduto in Italia, viene utilizzato in una nazione europea, dove esso è soggetto a standard e requisiti diversi da quelli ivi vigenti, qualsiasi servizio reso in garanzia, potrà avvenire a condizione che l'utilizzatore si accolli il costo di adattare il prodotto agli standard ed ai requisiti vigenti. Ugualmente per prodotti acquistati in altri paesi CEE ove vigono standard e requisiti diversi da quelli italiani, il servizio di garanzia sarà reso in Italia a condizione che l'utilizzatore si accolli il costo di adattare il prodotto anti standard ed ai requisiti ivi vigenti Inoltre, qualora il Prodotto sia di tino diverso da quelli commercializzati dall'importatore ufficiale della nazione dove viene portato per la riparazione in garanzia, ed in quella nazione non siano disponibili i pezzi di ricambio appropriati o non possano essere resi, per altro valido motivo, servizi in paranzia, allora il costo relativo alla spedizione del Prodotto da riparare alla nazione dove è stato acquistato, e ritorno, verrà sostenuto dall'utilizzatore

- C. Questa Garanzia non copre
  - (a) alterazioni del Prodotto e le normali operazioni di manutenzione e taratura, compresi i controlli periodici menzionati nel Manuale fornito con il Prodotto;
  - (b) danni al Prodotto dovuli a riparazioni inadeguate o improprie effettuate da qualsiasi persona o ente non autorizzato dal costruttore ad effettuare servizi in garanzia a suo nome;
  - (c) danni al Prodotto dovuti a negligenza, incidenti, modifiche,

installazione o imballaggio sbagliati, utilizzo erroneo ed uso di pezzi di ricambio non adatti;

- (d) danni al Prodotto dovuti a fuoco, immersione in acqua, fulmini, terremoti, ventilazione inadeguata, cause di forza maggiore, applicazione di tensione di alimentazione errata comunque originata, o qualsiasi altra causa indipendente dalla volontà di Kenwood;
- (e) altoparlanti danneggiati dall'applicazione di livelli di potenza eccedenti le caratteristiche tecniche nominali e danni procurati per qualsiasi motivo a dischi, nastri, cassette audio, videocassette, compact disc o altri accessori che non siano il Prodotto stesso;
- (I) componenti soggetti a consumo od usura che richiedano la sostituzione quale prassi di manutenzione, comprendenti (ma non limitati a) testine lonografiche, puntine, cinghie di trazione, testine di registrazione, mobiletti, elementi a secco, tubi finali:
- (g) il Prodotto a cui parte o tutti i numeri di matricola siano stati rimossi, modificati o resi illeggibili;

Questa Garanzia è a disposizione di chiunque sia entrato legalmente in possesso del Prodotto.

Fatto salvo quanto citato al punto (C), il Prodotto verrà riparato o sostituito gratuitamente; quanto sopra non interferisce e non influisce in alcun modo sui diritti dell'utilizzatore del Prodotto a norma delle vicenti disposizioni di lecue.

#### Suomi

#### Kenwood-tuotteiden käyttäjälle:

Kiltos silla, ellä päälti osia tämän Korwoodin luotteen (äljenpään Tuolo?) Jos tuote ossitukuu vailiseksi normaaleissa käyttöloisuhteissa, se korjataa tai vahdetaan ilmäiseksi tämä luotetakuukortine htojen mukaisesti. Os tuote on ostettu jossain EU:n jäsermassa ja silla en imaaharuluöjä, tuomustetun jälleemmyyjän hyväksyh nuboiteksuksen tai EU:n auleeta toimina, Kenwoodluotteiden virälisen maaharuluöjän, tuomustetun jälleemmyyjän hyväksyh nuboiteksuksen tai EU:n auleeta toimina, Kenwoodluotteiden myyäh vahittäismyyjän puoleen. Esitä samalla ostokuitti ai muu riittä koitsi, tosis käy liimi istoajankoita. Jos tuote on ostettu EU:n ulkopuoleta, se täytyy toimittaa takaisin tuotteen myyneelle vähittäismyyjälle.

Jos tuotteesi on ostettu EU:n alueelta ja haluat saada selville lähimmän tunnustetun EU:n sisällä toimivan jälleenmyyjän yhteystiedot, voit ottaa yhteyttä alla olevaan toimipisteeseemme:

#### KENWOOD ELECTRONICS EUROPE B.V. Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn Tel. 0297-519900 www.kenwoodeurope.com

Säilytä tämä tuotetakuukortti, sillä tarvitset silä korvausvaatimu stapauksissa.

Tuotetakuu on voimassa yhden vuoden ajan alkuperäisestä ostopäivästä lähtien, jos tuote on osteitu Kenwood-tuotteiden valmistusvirheet, ja ne korjataan ilmaiseksi. Pidäämme itseltämme olikeuden vaihiaa tuotteen uuteen, jos viallista luotetta ei pystytä Korjanttamaan järkevin kustannuksin.

Pakkaus-, asennus- ja muut korjaustöihin epäsuorasti liittyvät kustannukset ja muut epäsuorat riskit eivät kuulu tuotetakuun piiriin, vaan niistä veloitetaan erikseen.

- 2. Sopimusehdot
- A. Kaikkiin tämän tuotetakuun perusteella tehtyihin korvausvaateisiin on liitettävä tämä tuotetakuukortti sekä myös
- (a) Ostajan koko nimi ja osoite

#### KENWOOD ELECTRONICS EUROPE B.V.

- (b) EU:n alueella toimivan vähittäismyyjän laatima ostokuitti tai muu ostopäivän osoittava asiakirja
- (c) Sen vähittäismyyjän koko nimi ja osoite, jolta tuote on ostettu
- (d) Tuotteen sarjanumero ja malli

Jos näitä tietoja ei pystytä toimittamaan tai jos tuotetta on mitenkään muunnettu tai modilioitu ustoajankohdan jälkeen, Kenwood yhtiöillä on oikeus kieltäytyä korjaamasta tuotetta tämän tuotetakuun ehtojen mukaisesti.

B. Tuote on valmisteltu siten, että se täytää kaikki ne kansattiset tai paikalliset normit ja turvallisuusvaatmukset, joita sovelletaan Euroopassa toimivan valmistajan koltimaassa, jossa tuote ensimmäisen kerran myytiin. EU:n ulikopuolisen käytön vaalimat muutoiset eiväk kuului tämän huotekakuun piirin leikä Kenwood vaatsa mistään tälläisistä muutoskorjaustyökuluista eikä niiden vihtevisesä aiheutuneista vahinoosista.

Jos tuottai käytetään sellaissa euroopataisissa massa, jossa sovelletaan ei normei ja vaatimuksi kuin Euroopassa toimion valmistajan kolimaassa, tuoteksuun tarjeamia huotopasheuju ei voi hyööyntää elise lostaja omalla kustannuksellaan modiloi tuotetta vaatamaan koitmaassaan sovelletuja normeja ja vaatimuksia. Käyttäjä on listäksi veikvoltiinen mäksamaan taikki kuljetusustamuuset allaupenäsem osotmantam ja sieltä taiasiin sellaisissa tapauksissa, joissa huottoon tuotava tuote poikkea kyesiessä maassa tailoima viritälism maahuojan markkinomistä tuotteista elikä asiamuksiasi varaosia ole suantila kyesiessä maassa tai jos huottooimen piteltä ei voida suonttai kyesiessä maassa tai jos huottooimen piteltä ei voida suonttai kyesiessä maassa tai jos huottoimen piteltä ei voida

- C. Tärnä tuotetakuu ei kata seuraavia tapauksia:
- (a) tuotteelle suoritettuja muunnostöitä eikä tavanomaista ylläpitoa ja säätämistä, mukaan lukien tuotteen käsikirjassa mainitut jaksottaiset tarkastukset.
- (b) riittämättömistä ja asiaankuulumattomista korjaustöistä aiheutuneita vaurioita, jotka on suorittanut kuka tahansa sellainen henkiiö tai yhteisö, jota Kenwood ei ole hyväksynyt tuotetakuukorjaustöiden suorittajäksi

- (c) tuotteelle aiheituneita vaurioita, jotka johtuvat huolimattomuudesta, onnettomuuksista, muunnoksista, vääränlaisesta asennuksesta tai pakkaustavasta, väärinkäytöstä ja vääränlaisten varaosien käytöstä
- (d) tuotteelle tulipaiosta, veleen upottamisesta, salamaniskusta, maanjärstyksestä, riittämäätämömästä ilmastoinnista, lorce majeure -tapahtumista, minkäläisesta tahansa väärsätä sähkiverkikoon kytkemisestä ja mistä muusta tahansa Kerwoodin väivutuspiirin ulkopuoletla olevasta tapahtumasta aiheitunetta vauriota
- (e) kaiutimille laitteiden teknisten erittelyjen ohjearvot ylittävisä, liiän voimakkaista äintäsoista aiheutuvia vaurioita tai minkä tahansa tyypisiä vaurioita, jaito an aiheutunu tääntelyviile, ääninautoille, kasettinauhoille, videonauhoitle, CD-levyille tai mille mulle tahansa laitteille, jolka eivät ole tuottesseen kuutuvia osia.
- (f) kuluvia tai kuluneita tuotteen osia, jotka on vaihdettava osana normaalia huoltoa. Kyseiset osat sisältävät ainakin seuraavat komponentit (mutteivät vältämättä rajoitu vain niihin):äänikasetti, äänirasian neutal, käyttöhihnat, äänipäät, telineet, kuivaparistot, kadatavat paristot ja ääteputket.
- (g) tuotteita, joista on poistettu, muutettu tai turmettu osa sarianumeroista tai kaikki sarianumerol
- Tämä tuotetakuu koskee kaikkia ostajia, jotka ovat laillisesti hankkineet kyseisen tuotteen.

Jos yllämainitut ehdot täyttyvät, tuote korjataan tai vaihdetaan ilmaiseksi. Nämä oikeudet eivät mitenkään poista tai vaikuta tuotteen käyttäjällä asiaan kuuluvien lakisäädösten perusteella oleviin mulihn oikeuksiin.

#### Andorra

Estimado Usuario de los productos Kenwood:

Gracias por haber elegido este Producto Kenwood.

Si resulta defectuoso bajo condiciones normales de funcionamiento, le rogamos que contacte con su distribuidor autorizado más abajo indicado, para información acerca de la garantía.



#### lceland

Kæri notandi Kenwood tækja.

Til hamingju með n'yja Kenwood tækið þitt.

Ef einhverjir framleiðslugallar koma í ljós við venjulega notkun vinsamlegast hafðu samband við umboðsmann Kenwood á Íslandi.

#### TAKTUR-O. HARALDSSON H.F. Armuli 17, P.O. Box 8915, 128 Reykjavik Tel. 91-5688840

Ábyrgðartími er eitt ár frá kaupdegi að telja. Kaupandi skal flytja tækið til og frá verkstæði á eigin kostnað. Að öðru leiti skal viðgerð á framleiðslugðilum fara fram kaupanda að kostnaðarlausu. Nánari uppl ýsingar um ábyrgðarskilmála veitir

umboðsmaður.

#### Malta

Chaziz Klijent tal-Prodotti Kenwood,

Grazzi talli ghazilt dan il-prodott "KENWOOD".

Jekk qatt jinqalalu xi difett waqt l-uzu normali tieghu, jekk joghogbok ghamel kuntatt mad-Distributur Awtorizzat ta' pajjizek li qieghed imnizzel f'din il-lista ghall-informazzjoni, dwar garanzija.

> CUTAJAR LTD. Triq L-akkwadott, Birkirkara Tel. 441720



		EUROPE
Norge	Schweiz	Svizzerra
Kjære kunde, Takk for at De valgte dette Kenwood-produktet. Hvis det oppstår feil under normal bruk, vennligst ta kontakt med en av de autoriserte forhandlerne som er oppført nedenfor vedrørende reklamasjon/garanti.	Sehr geehrter Benützer von KENWOOD Produkten: Herzlichen Dank, dass Sie sich für dieses Kenwood-Produkt entschieden haben. Falls ein Defekt unter normalen Betriebsbedingungen eintreten sollte, wenden Sie sich bitte an Ihre offizielle Kenwood- Vertretung. Eine Liste aller Kenwood-Fachhändler sowie alle informationen zur Garantie finden Sie unter www.kenwood.de	Gentile cliente, la ringraziamo per aver acquistato questo prodotto KENWOOD. Se, in normali condizioni di funzionamento, questo dovesse risultare difettoso, la preghiamo di contattare il nostro distributore ufficiale al seguente indirizzo. Tale nostro distributore sarà a sua disposizione per qualunque informazione.
Dalen's Elektronikk Service a/s Brennaveien 4 N-1483 Skytta Tel. 67-060757	KENWOOD ELECTRONICS GMBH Rembrücker Str. 15 D-63150 Heusenstamm Tel. 004;6104-6301-0 www.kenwood.de	KENWOOD ELECTRONICS GMBH Rembrücker Str. 15 D-63150 Heusenstamm Tel. 0049-6104-6301-0 www.kenwood.de

#### Suisse

Cher utiliseur de KENWOOD.

Merci d'avoir choisi ce produit de KENWOOD.

En cas de panne sous conditions d'opérations normales, veuillez s.v.p. contacter votre distributeur officiel mentionné ci-dessous. Il est à votre disposition pour toutes informations de garantie.

> KENWOOD ELECTRONICS GMBH Rembrücker Str. 15 D-63150 Heusenstamm Tel. 0049-6104-6901-0 www.kenwood.de

#### Sverige

Bäste Kenwood kund !

Tack för att Ni valt denna Kenwood-produkt.

För Kenwood-produkter sålda i Sverige gäller Konsumentköp RR91. Om Er Kenwood-produkt inte fungerar korrekt eller är felaktig, under normalt handhavande, ber vi Er kontakta återförsäljaren (inköpsstället).

> **Bild & Ljudservice** Roxviksgatan 3 58107 Linköping Tel. 013-140609