

GEBRAUCHSANLEITUNG  
INSTRUCTION MANUAL  
NOTICE D'EMPLOI  
ISTRUZIONI PER L'USO  
INSTRUCCIONES PARA EL USO  
GEBRUIKSAANWIJZING

 **SENNHEISER**

**Wireless RS 45**



## Wireless RS 45

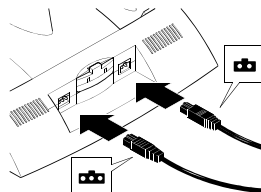
Thank you for choosing Sennheiser! Over half a century of accumulated expertise in the design and manufacture of high-quality electro-acoustic equipment have made Sennheiser a world-leading company in this field. We have designed this product to give you reliable operation over many years.

Please take a few moments to read these instructions carefully, as we want you to enjoy your new Sennheiser product quickly and to the full.

### System components and connections

Before proceeding, please check and make sure the system components shown are all present and correct (see illustration inside cover page).

Establish the necessary connections.



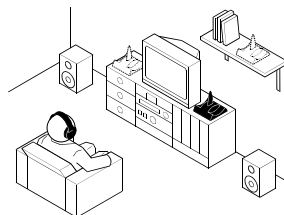
Charge the accupack for 24 hours before you use it for the first time! (Please refer to the section Charging the accupack.)



### Where to place the transmitter

Choose a suitable place near your hi-fi system or TV set.

Do not place the transmitter close to metal objects such as shelf bars, reinforced concrete walls, etc.



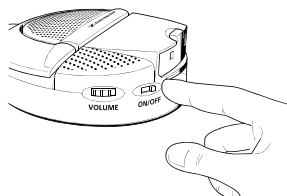
The transmitter features a convenient automatic on/off function. The transmitter is switched on by the audio signal. If there is no audio signal for about 3 minutes, the transmitter automatically switches off. The transmitter is now in stand-by mode, its power consumption is very low so that it can remain connected to the mains. Accupacks can always be recharged when the transmitter is connected to the mains.

### Switching the headphone receiver on

The ON/OFF switch is on the right earpiece.

### Switching the headphone receiver off

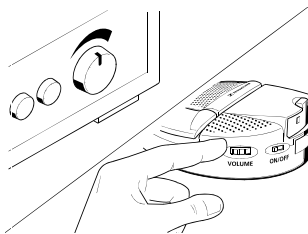
Make sure to switch off the headphones after each use and store the headphones in the transmitter's charging compartment to avoid discharging the accupack.



### Adjusting the volume

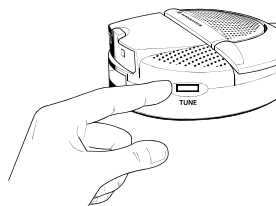
Set the volume of your sound source to a medium value. With some devices, the volume for the headphone output can be regulated separately.

Use the VOLUME control on the right earpiece to adjust the headphones' volume.



### Adjusting the receiver channel

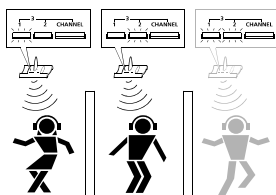
First switch on the transmitter (see section Where to place the transmitter). Then switch on the headphone receiver - as soon as the receiver is switched on it automatically tunes itself to the first strong signal found (normally the transmitter frequency). If, for some reason, the selected channel is not the correct one (eg: because of interference or another nearby system), press the TUNE button on the earpiece and the auto-tune function will re-tune to the next strong signal. Repeat this until you can hear the audio signal loud and clear. If you decide to change the transmitter channel, the receiver search tuning must be restarted by pressing the TUNE button on the headphones again.



### Changing the transmission channel

To avoid interference caused by the simultaneous operation of several transmitters, select a different channel on each transmitter. Depending on the system variant, two or three switchable transmission channels are available. To select a channel, press the CHANNEL button until the desired LED or LED combination lights up:

LED 1	channel 1 active
LED 2	channel 2 active
LED 1 and 2	channel 3 active (except 863 MHz version).



### Complete freedom of movement

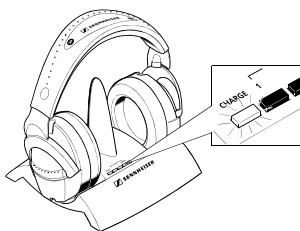
It is not necessary that transmitter and headphone receiver are in a direct line of sight, so you can move around freely in the home or outside in the garden. One transmitter can be used to transmit to several receivers on the same frequency.

Additional headphones with the designation HDR 45 are available from your specialist dealer. Please make sure to choose headphones with the same frequency range as the transmitter you are using (see type plate on the bottom of the transmitter).



### Charging the accupack

For charging the accupack, place the headphones into the transmitter's charging compartment (nb: make sure the headphones are inserted the correct way round. The Sennheiser logo on the headband must be readable looking from the front - see diagram. The charging contacts are on the RH earpiece of the headphones - these are placed on the corresponding contacts in the LH indentation of the transmitter, the one next to the "charge" light). The red LED on the transmitter must light up to show charging is taking place.



Always store the headphones on the transmitter to ensure that they are fully charged when they are needed. The headphones are automatically switched off by the charging process.

### BA 151 spare accupack

When the headphones' accupack is going flat (noise, interference and distortion are sure signs of a flat accupack), recharge the accupack. After an initial charging of 24 hours, the normal charging time is 14 hours. A fully charged accupack has an operating time of more than four hours.

If you wish to use your headphones for more than four hours of continuous operation, we recommend purchasing a spare accupack. Always store the spare accupack in the charging compartment at the back of the transmitter to ensure that it is fully charged when it is needed. Only use original Sennheiser accupacks – accupacks from other manufacturers may cause damage to your headphones and will invalidate the guarantee.

Additional BA 151 spare accupacks can be charged via the L 151-2 charger (available from your specialist dealer).

Before disposing of an old and exhausted accupack, make sure that it is totally discharged by using it until the device switches off. To protect the environment, only dispose of totally exhausted accupacks.

### Additional information

The audio transmission technology used with this device is basically that of a radio. According to today's scientific knowledge, the radio waves emitted by this device are not harmful to humans or animals.

**ATTENTION: LISTENING AT HIGH VOLUME LEVELS FOR LONG PERIODS CAN PERMANENTLY DAMAGE YOUR HEARING.**

This device has been designed for use with stereo devices. For connection to mono devices, please use a stereo to mono jack plug available from most audio accessory shops.

Use a soft cloth or, if necessary, a damp wash-leather for cleaning the devices. Do not use aggressive cleansing agents.

Varnish or furniture polish may attack the rubber feet of the transmitter's charging unit. As these could stain your furniture, place the transmitter on a non-slip pad.

### If problems occur...

Are all connections properly made?

Are the headphones and sound source switched on and is the volume correctly adjusted?

Have you charged the accupack for at least 20 minutes?

Are you too far from the transmitter? (if so, move closer)

Choose a different channel.

Adjust the setting with the TUNE button.

If the problem persists, please contact your specialist dealer for assistance.

Never open the device!

Only use original Sennheiser spare parts and accessories. Components from other manufacturers (e.g. for mains unit or accupack) may cause damage to the device and will invalidate the guarantee.

### Accessories

The following accessories are available from your specialist dealer:

Spare accupack	BA 151
Charger	L 151-2
Additional headphones	HDR 45

### Technical data

Modulation FM, stereo

#### Transmitter

Power supply	12 V DC via plug-in mains unit
Power consumption	approx. 1 VA
RF output power	typ. up to 10 mW (0.75 mW with 925 MHz version)
Signal-to-noise ratio	typ. > 68 dBA
Frequency range	see type plate located on the bottom of transmitter
Channels	3 (2 with 863 MHz version)
Audio connector	3.5 mm $1/4$ " (6.3 mm) stereo jack plug, (925 MHz version supplied with jack to 2 x phono plug)
Charging compartments	1, for BA 151 accupack
Weight	approx. 186 g incl. accupack
Dimensions	approx. 155 x 153 x 105 mm
<b>Receiver</b>	
Max. sound pressure level	96 dB
THD	< 0.7 % (at 1 kHz and nom. deviation)
Power supply	2.4 V via BA 151 accupack
Current consumption	approx. 19.5 mA
Operating time	more than 4 hrs per accupack
Weight	approx. 160 g incl. accupack
Dimensions	approx. 150 x 80 x 200 mm

Wireless RS 45-10

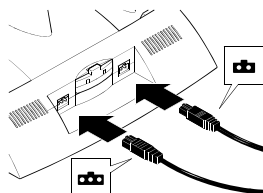
## Wireless RS 45

Merci d'avoir choisi Sennheiser! Grâce à plus d'un demi-siècle d'expérience accumulée dans la conception et la fabrication d'équipements électroacoustiques de haute qualité Sennheiser est aujourd'hui en position de leader mondial dans ce secteur d'activité. Nous avons conçu ce produit pour qu'il vous assure une grande fiabilité d'utilisation pendant de longues années.

### Éléments du système et raccordement

Vérifiez que l'emballage contient bien tous les éléments du système, comme illustré au verso de la page de couverture.

Procédez aux raccordements utiles.



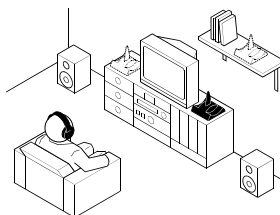
Mettre en charge le pack d'accus pendant 24 heures avant toute première utilisation! (Veuillez vous référer au chapitre Charger du pack d'accus.)



### Où placer l'émetteur

Choisir un emplacement adéquat à proximité de votre chaîne hi-fi ou de votre téléviseur.

Ne pas placer l'émetteur à proximité immédiate d'un objet métallique comme une étagère en métal, un mur en béton armé, etc.



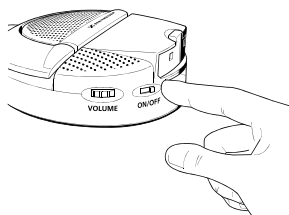
L'émetteur est muni d'un allumage automatique. L'émetteur est mis en service par le signal audio. En cas d'absence du signal sonore pendant plus de 3 minutes, l'émetteur passe automatiquement en mode "veille". En mode "veille", la consommation de l'émetteur est extrêmement faible, ainsi on peut le laisser branché sur secteur. Les packs d'accus peuvent toujours être rechargés dès l'instant que l'émetteur est raccordé au secteur.

### Mise en marche du casque récepteur

Placer le commutateur situé sur l'écouteur droit sur ON.

### Mise hors fonction du casque récepteur

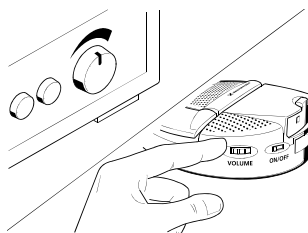
Assurez-vous que le commutateur soit positionné sur OFF après chaque utilisation ou que le casque soit placé sur l'emplacement de recharge de l'émetteur de façon à éviter toute décharge involontaire du pack d'accus.



### Réglage du volume

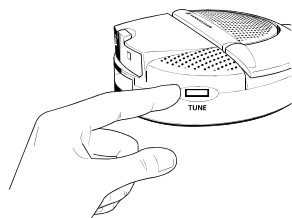
Régler le volume de la source sonore à une valeur moyenne. Sur de nombreux appareils, le volume de la sortie casque peut-être réglé indépendamment.

Utiliser le contrôle de VOLUME situé sur l'écouteur droit pour le réglage de volume d'écoute au casque.



### Réglage de la réception

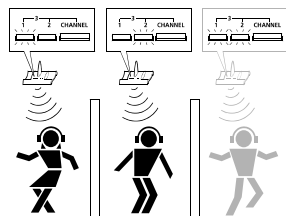
Il est nécessaire que l'émetteur soit en fonction (voir la section Où placer l'émetteur). Une fois le casque récepteur mis en marche, la recherche et l'accord sur l'émetteur se font automatiquement. Appuyez sur le bouton TUNE sur l'écouteur jusqu'à ce que vous puissiez entendre le signal audio fort et clair. Si un canal différent est sélectionné sur l'émetteur, la recherche d'émetteur et le réglage d'accord doivent être à nouveau effectués en utilisant le bouton TUNE.



### Changement du canal de réception

Afin d'éviter les interférences dues à l'utilisation simultanée de plusieurs émetteurs, sélectionnez un canal différent sur chaque émetteur. Suivant les modèles, il est possible de choisir entre deux ou trois canaux de transmission.

Pour sélectionner un canal, pressez sur le bouton CHANNEL jusqu'à ce que la LED ou la combinaison de LED souhaitée soit allumée:



LED 1

canal 1 actif

LED 2

canal 2 actif

LED 1 et 2

canal 3 actif (excepté variante 863 MHz).

### Une complète liberté de mouvement

Il n'est pas nécessaire que l'émetteur et le récepteur soient en portée optique l'un avec l'autre. Vous pouvez vous déplacer librement dans votre maison et même dans votre jardin en profitant d'une réception de haute qualité. Plusieurs casques peuvent être utilisés avec un même émetteur.

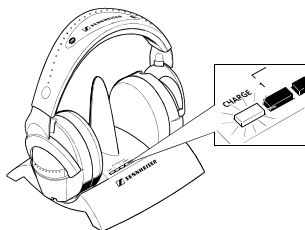
Des casques supplémentaires référence HDR 45 sont disponibles chez votre revendeur. Assurez-vous de choisir des casques en accord avec la plage de fréquences de transmission de l'émetteur (voir les indications portées sous la base de l'émetteur).



### Charger un pack d'accus

Pour charger le pack d'accus, placez le casque sur l'emplacement prévu sur l'émetteur de façon que le logo Sennheiser soit à lire. La LED rouge sur l'émetteur doit s'allumer.

Toujours replacer le casque sur l'émetteur de façon qu'il soit chargé au maximum lorsque vous en aurez besoin. Le casque est automatiquement commuté sur off lors de la recharge.



### Pack d'accus de recharge BA 151

Lorsqu'un accus de casque est déchargé (bruits d'interférences et son distordu sont les signes d'un accus déchargé), rechargez le pack d'accus. Après une charge initiale de 24 heures, le temps de charge normal est de 14 heures. Un pack d'accus totalement chargé a une autonomie plus de 4 heures.

Si vous utilisez votre casque durant des périodes supérieures à 4 heures en service continu, nous vous recommandons de faire l'acquisition d'un accus supplémentaire. Toujours ranger l'accus supplémentaire dans le compartiment de recharge prévu à l'arrière de l'émetteur de façon à ce qu'il soit complètement rechargé lorsque vous en aurez besoin. Utilisez uniquement des packs d'accus Sennheiser d'origine. Les accus venant d'autres fabricants peuvent endommager votre casque et invalider la garantie.

Les packs d'accus supplémentaires BA 151 peuvent être également rechargés via un chargeur L 151-2 disponible chez votre revendeur spécialisé.

Les packs d'accus Sennheiser peuvent être recyclés. Dans le cas où un accus viendrait à être défectueux ou se trouverait endommagé par une décharge totale, retournez-le à votre revendeur spécialisé. Avant de vous débarrasser d'un accus, assurez-vous qu'il soit totalement déchargé en l'utilisant sur l'appareil jusqu'à ce que celui-ci se commute sur off. De façon à protéger l'environnement, ne vous débarrassez que des accus totalement épuisés et ne pouvant être rechargés.

### Informations complémentaires

La technologie de transmission audio de cet appareil fait appel aux ondes radio. Selon les connaissances scientifiques actuelles, les ondes radio émises sont sans danger.

**ATTENTION: ÉCOUTER À FORT NIVEAU PENDANT DE LONGUES PÉRIODES PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES IRREVERSIBLES DE L'AUDITION.**

Cet appareil a été conçu pour être utilisé avec des sources stéréo. Pour un raccordement à un appareil mono, veuillez utiliser un jack mono disponible chez votre revendeur spécialisé.

Si nécessaire, utilisez un tissu doux ou une peau de chamois pour le nettoyage de l'appareil. Ne jamais utiliser de détergents agressifs.



Le vernis ou le polish d'un meuble peuvent attaquer les pieds en caoutchouc de l'émetteur. De façon à éviter tout dommage, placez une protection (tissu ou autre) entre l'émetteur et la surface du meuble.

### En cas de problème...

Vérifiez que toutes les prises jacks sont correctement raccordées!  
Vérifiez que casque et source sonore sont bien en marche (on) et vérifiez également le réglage de volume sur le casque et la source sonore!  
Le pack d'accus a-t-il été rechargé au moins 20 minutes?  
Êtes-vous toujours dans la plage de transmission de l'émetteur?  
Choisissez un canal différent.  
Procédez aux réglages en utilisant le bouton TUNE.  
Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur spécialisé.  
Ne jamais ouvrir l'appareil!

Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine Sennheiser. Les composants issus d'autres fabricants (comme les blocs secteurs et les packs d'accus) peuvent endommager l'appareil et invalident la garantie.

### Accessoires

Divers accessoires sont disponibles chez votre revendeur spécialisé:

Pack d'accus de rechange	BA 151
Chargeur	L 151-2
Casques supplémentaires	HDR 45

### Caractéristiques techniques

Modulation	FM, stéréo
<b>Emetteur</b>	
Alimentation	12 V CC via un bloc secteur
Consommation	env. 1 VA
Puissance de sortie HF	typ. jusqu'à 10 mW (0,75 mW en 925 MHz)
Rapport S/B	typ. > 68 dBA
Bande de fréquence	voir les indications portées sous la base de l'émetteur
Canaux	3 (2 en 863 MHz)
Connecteur audio	jack stéréo 3,5 mm / 6,3 mm variante 925 MHz fournie avec un adaptateur Cinch
Compartiment de recharge	1, pour pack d'accus BA 151
Poids	env. 186 g pack d'accus inclus
Dimensions	env. 155 x 153 x 105 mm
<b>Récepteur</b>	
Niveau de pression acoust.	max. 96 dB
DHT	< 0,7 % (à 1 kHz / excursion nominale)
Alimentation	2,4 V via pack d'accus BA 151
Consommation	env. 19,5 mA
Autonomie d'accus	plus de 4 hrs par pack
Poids	env. 160 g pack d'accus inclus
Dimensions	env. 150 x 80 x 200 mm

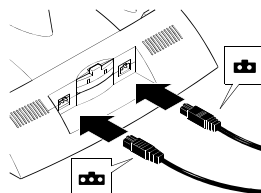
## Wireless RS 45

Le agradecemos la confianza depositada en Sennheiser al adquirir este producto. Su fiabilidad y sencillo manejo le convencerán durante muchos años de su acierto. Todo ello viene garantizado por el buen nombre y prestigio adquiridos a lo largo de 50 años de experiencia en la fabricación de productos electroacústicos de alta calidad.

### Contenido y conexiones

Compruebe que en el embalaje se hallan todas las piezas (ver figura en el interior de la tapa).

Conecte las conexiones.

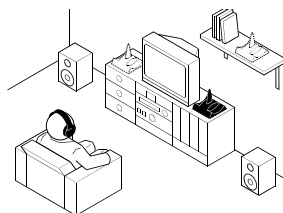


Cargue la batería durante 24 horas antes de utilizar los auriculares por primera vez. (Consulte la figura de cómo Cargar la batería.)



### Ubicación del transmisor

Sitúe el transmisor en un lugar próximo a su cadena de alta fidelidad o al aparato al que vaya a conectarlo, por ejemplo al televisor.



Asegúrese de que no se halla cerca de armarios metálicos, paredes de hormigón armado o similares construcciones de metal.

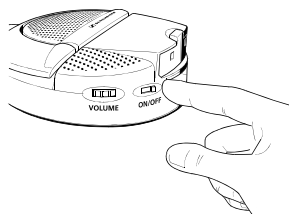
El emisor está provisto de un cómodo mecanismo de conexión. El emisor se pondrá en funcionamiento en cuanto se produzca una señal sonora. El emisor se desconecta automáticamente cuando durante más de 3 minutos, no se presenta ninguna señal audio. Entonces queda en estado de reposo ("stand by") en el cual es muy bajo el consumo de corriente y el emisor puede permanecer conectado a la red. Esto no afecta al proceso de carga de la batería en el transmisor.

### Conexion de los auriculares

Coloque el interruptor situado en el auricular derecho en posición ON.

### Desconexion de los auriculares

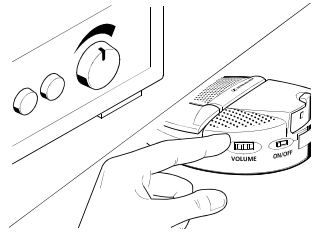
Ponga especial cuidado en desconectar los auriculares tras su uso, o bien en colocarlos de nuevo sobre el emisor para que no se descargue la batería.



## Volumen

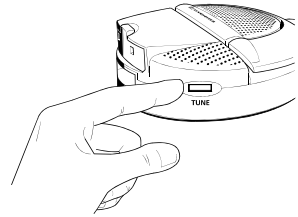
Ajuste la fuente de sonido a un volumen similar al que seleccionaría si la escuchara por altavoces en una habitación. En algunos aparatos es posible regular el volumen para la salida de los auriculares de forma separada.

Para ajustar el volumen en los auriculares utilice el regulador VOLUME situado en el auricular derecho.



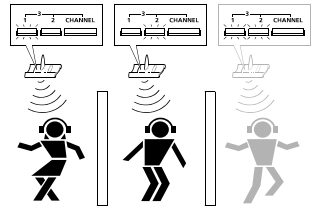
## Sintonización del receptor

El transmisor ha de estar conectado (ver la sección Emplazamiento del transmisor). Una vez que haya conectado el auricular, comenzará la búsqueda automática del transmisor. Pulse la tecla TUNE situada en el auricular todas las veces que sean necesarias hasta que reciba una señal auditiva nítida. Si cambia de canal, deberá comenzar de nuevo la búsqueda del transmisor utilizando la tecla.



## Cambio del canal emisor

Cambie el canal emisor para evitar posibles interferencias en la recepción ocasionadas por un uso simultáneo de varios emisores. Dispone para ello de varios canales. Pulse la tecla CHANNEL tantas veces como sea necesario hasta que aparezca la combinación de luces LED deseada.



LED 1	Canal 1 activado
LED 2	Canal 2 activado
LED 1 y 2	Canal 3 activado (salvo a 863 MHz)

## Muévase libremente por toda la casa

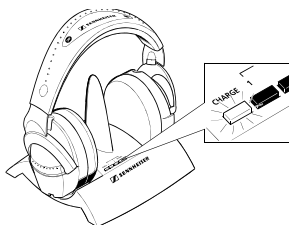
Podrá moverse libremente por toda la casa y el jardín ya que no tiene que permanecer en la misma habitación en que se halla el emisor para poder disfrutar de su música. Además podrá utilizar varios auriculares simultáneamente con un único emisor en funcionamiento.

Puede adquirir auriculares adicionales bajo la descripción HDR 45 en los distribuidores especializados. Seleccione siempre un receptor con la misma gama de frecuencias (consulte la placa de especificaciones situada bajo el emisor).



## Cargar la batería

Coloque los auriculares en el emisor de tal forma que pueda leerse la rúbrica Sennheiser. Compruebe que se enciende en el emisor la luz roja (LED).



Guarde siempre los auriculares sobre el emisor para que se hallen siempre cargados. Los auriculares se desconectan automáticamente durante el proceso de carga.

## Batería de recambio BA 151

Si comienzan a oírse fuertes zumbidos en los auriculares, es necesario cargar la batería. Tras la primera carga de 24 horas, serán suficientes 14 horas para cargar de nuevo la batería por completo. Dispondrá entonces de un tiempo de servicio más de 4 horas.

Si desea utilizar los auriculares más de cuatro horas seguidas, es recomendable la adquisición de una batería adicional. Mantenga la batería de recambio en el compartimento de carga situado en la parte posterior del emisor para que esté siempre cargada cuando sea necesario. Utilice siempre baterías originales Sennheiser BA 151, si no lo hiciera así, se perdería la garantía y podrían aparecer irregularidades en el funcionamiento.

Puede, así mismo, cargar baterías adicionales si utiliza el cargador L 151-2, disponible en los distribuidores especializados.

Las baterías Sennheiser son reciclables. Cuando desee desechar las baterías hágalo, bien entregándolas a su distribuidor habitual, o bien en los contenedores especiales si los hubiere. Antes de desecharla, utilice la batería hasta que deje de funcionar el aparato. Tire únicamente baterías vacías para garantizar la protección del medio ambiente.

## Información adicional

La retransmisión del sonido en este aparato funciona de modo similar a una radio. Las ondas radioeléctricas no perjudican la salud según el estado de tecnología actual.

**¡ATENCIÓN: EL USO DE ESTE APARATO DURANTE UN LARGO PERIODO DE TIEMPO A GRAN VOLUMEN PUEDE PRODUCIR DAÑOS AL SISTEMA AUDITIVO!**

Este aparato está concebido para su funcionamiento con aparatos estéreo. Si desea emplearlo con aparatos mono, necesitará un jack para mono, que podrá adquirir en cualquier establecimiento del ramo.

Para limpiar el aparato utilice un trapo suave, por ejemplo una bayeta ligeramente humedecida. Evite el uso de detergentes agresivos.

Algunos barnices y pulimentos de los muebles pueden pegarse a los soportes de la estación emisora, pudiendo producirse marcas en sus muebles. Para evitarlo, coloque el emisor en una superficie antideslizante.

### Qué hacer cuando algo no funciona...

¿Están conectados firmemente todos los enchufes?

¿Están los auriculares y la fuente de sonido conectados y a suficiente volumen?

¿Se cargó la batería al menos durante 20 minutos?

Acérquese al emisor.

Seleccione otro canal.

Ajuste la sintonización con la tecla TUNE.

Si no se solucionara el fallo, dirijase a su distribuidor oficial.

¡No abra nunca el aparato!

Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios originales Sennheiser. ¡El uso de elementos de otros fabricantes (por ejemplo, para el transformador o las baterías) puede ocasionar daños al aparato y lleva consigo la pérdida de la garantía!

### Accesorios

Podrá adquirir los siguientes accesorios en los distribuidores especializados:

Batería de recambio	BA 151
Cargador	L 151-2
Auriculares adicionales	HDR 45

### Especificaciones

Sistema FM estéreo

#### Emisor

Alimentación	12 V CC a través de transformador
Potencia de entrada	aprox. 1 VA
Potencia de radiación de HF	normal hasta 10 mW (0,75 mW a 925 MHz)
Relación señal-ruido	normalmente > 68 dBA
Gama de frecuencias	ver placa de especificaciones bajo el emisor

Canales	3 (2 a 863 MHz)
Conexión audio	jack estéreo 3,5 mm / 6,3 mm, adaptador suministrado según país
Compartimentos de carga	1 compartimento para la batería BA 151
Peso	aprox. 186 g incl. batería
Dimensiones	aprox. 155 x 153 x 105 mm

#### Receptor

Presión sonora máxima	96 dB
Distorsión armónica	< 0,7 % (a 1 kHz de impulso)
Alimentación	2,4 V con la batería BA 151
Toma corriente	aprox. 19,5 mA
Tiempo de servicio	más de 4 horas con 1 batería
Peso	aprox. 160 g incl. batería
Dimensiones	aprox. 150 x 80 x 200 mm

Wireless RS 45-22

## Zulassung

Dieses Gerät ist wie folgt zugelassen und erfüllt die anwendbaren CE Normen und Vorschriften.



## Type Approval

This device has been type-approved to EN 300 220-1 Nov.97 and is in compliance with the applicable CE standards and regulations.

## Certification

Ces casques sont en conformité avec les normes CE et ont les certifications suivantes.

## Certificazione

Questo apparecchio è certificato come qui di seguito e si attiene alle normative e alle prescrizioni CE applicabili.

## Autorizacão

Este aparato está autorizado de la forma a continuación indicada y cumple las normas y directrices de la CE aplicables.

## Vergunning

Dit toestel is zoals volgt beschreven toegelaten en voldoet de toepasselijke CE-normen en voorschriften.

**CETECOM ICT Services GmbH**  
EC Identification number 0682  
authorized by the German Government



with Annex 1 to 2006/95, listed in the Official Journal (OJ2006) of the Register/Regulation for the Technical Rules and Files, as set as Notified Body in accordance with the RAETTF Directive 1999/5/EC of 26. March 1999.

**CERTIFICATE  
EXPERT OPINION**

Registration No.: KR122135-810  
Certificate Holder: **Nannkeuer electronic GmbH & Co. KG**  
Am Lohr 1  
30908 Walsenroth

Product Designation: T30-A, T30-A, T30-A, T30-A  
Product Description: **Wireless Headphone Transmitter**  
Product Manufacturer: **Nannkeuer electronic GmbH & Co. KG**  
Am Lohr 1  
30908 Walsenroth

Essential requirements	Specifications / Standards	Submitted documents
Safety: RAETTF, Annex 3.6.1	2	Not assessed
EMC: RAETTF, Annex 3.2.1	2	Not assessed
EMC: RAETTF, Annex 3.2.2	2	Not assessed
Radiation: RAETTF, Annex 3.2.3	2	Not assessed
Radio spectrum: RAETTF, Annex 3.2.4	EN 300 220-1 V.1.1 Nov. 1997	Test Report

Marking: The product shall be signed with CE, our notified body number and the Class II symbol (ident right) as shown right.

**CE 0682** 

The certificate is only valid in conjunction with the following number of pieces:  
Number of devices: 1  
Number of accessories: 1  
Plant ID of issue: *Sofya Guel*  


CETECOM ICT Services GmbH, Technikerstr. 6 & 10 D-10667 Berlin, Germany

**CETECOM ICT Services GmbH**  
EC Identification number 0682  
authorized by the German Government



with Annex 1 to 2006/95, listed in the Official Journal (OJ2006) of the Register/Regulation for the Technical Rules and Files, as set as Notified Body in accordance with the RAETTF Directive 1999/5/EC of 26. March 1999.

**CERTIFICATE  
EXPERT OPINION**

Registration No.: KR12222M-EO  
Certificate Holder: **Nannkeuer electronic GmbH & Co. KG**  
Am Lohr 1  
30908 Walsenroth

Product Designation: T30-A, T30-A, T30-A, T30-A  
Product Description: **Wireless Headphone Transmitter**  
Product Manufacturer: **Nannkeuer electronic GmbH & Co. KG**  
Am Lohr 1  
30908 Walsenroth

Essential requirements	Specifications / Standards	Submitted documents
Safety: RAETTF, Annex 3.6.1	2	Not assessed
EMC: RAETTF, Annex 3.2.1	2	Not assessed
EMC: RAETTF, Annex 3.2.2	2	Not assessed
EMC: RAETTF, Annex 3.2.3	2	Not assessed
Radio spectrum: RAETTF, Annex 3.2.4	EN 300 220-1 V.1.1 Nov. 1997	Test Report

Marking: The product shall be signed with CE, our notified body number and the Class II symbol (ident right) as shown right.

**CE 0682** 

The certificate is only valid in conjunction with the following number of pieces:  
Number of devices: 1  
Number of accessories: 1  
Plant ID of issue: *Sofya Guel*  


CETECOM ICT Services GmbH, Technikerstr. 6 & 10 D-10667 Berlin, Germany

## **Deutsch**

### **R&TTE-Anforderungen**

Vor Inbetriebnahme sind die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften zu beachten!

## **English**

### **R&TTE Requirements**

Before putting the device into operation, please observe the respective country-specific regulations!

## **Français**

### **Exigences R&TTE**

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez observer les dispositions légales en vigueur dans votre pays.

## **Italiano**

### **Omologazione R&TTE**

Prima di utilizzare l'apparecchio fare attenzione alle specifiche normative di legge del paese di impiego!

## **Español**

### **Requisitos R&TTE**

¡Antes de la puesta en funcionamiento deberán observarse los respectivos reglamentos nacionales!

## **Nederlands**

### **R&TTE Eisen**

Voor inbedrijfstelling dient u de afzonderlijke landspecifieke voorschriften in acht te nemen!

**Garantie / Warranty / Garantie / Garanzia / Garantia / Garantie**

2 Jahre Garantie

2-year warranty

2 ans de garantie

2 anni di garanzia

2 años de garantía

2 jaar garantie



Änderungen vorbehalten  
Subject to alterations  
Sous réserve de modification  
Con riserva die modifichie  
Reservado el derecho a introducir modificaciones  
Wijzigingen voorbehouden



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG  
D-30900 Wedemark

Printed in Germany

Publ.01/01

Telefon +49 (0) 5130/600-0  
Telefax +49 (0) 5130/600-300  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)  
81854 / A02