



DE

# SK 2250

Ergänzungen zur Bedienungsanleitung

Amendments to the Instruction Manual

Caractéristiques techniques & Déclarations du fabricant

Especificaciones técnicas & Declaraciones del fabricante

## Ergänzungen zur Bedienungsanleitung SK 2000

### Verpackungsinhalt

Der SK 2250 wird mit einer separaten Antenne ausgeliefert.

### Besonderheiten

Menüpunkt RF Power	nicht verfügbar
Firmware	kein Update möglich
Techn. Daten	HF Ausgangsleistung @ 50 Ω : 250 mW

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Taschensender SK 2250 ist für den professionellen Broadcastbereich konzipiert, um größere Entfernen bei sicherer Übertragung zu überbrücken.

Der ordnungsgemäße Gebrauch ist sehr wichtig und nur von qualifiziertem Personal vorzunehmen.

Die Benutzung des Senders am Körper erfüllt die Vorgaben der FCC Richtlinien zur HF-Strahlungsbeeinflussung wenn dieser befestigt mit dem Gürtelclip einen Abstand zum Körper von minimal 10 mm ergibt.

Der Sender darf nur am Körper zusammen mit dem Gürtelclip benutzt werden!

Jede andere Trageart und -weise entspricht nicht den Vorgaben der FCC Richtlinien zur HF-Strahlungsbeeinflussung (SAR).

► Vor Inbetriebnahme ist bei der zuständigen Behörde unbedingt eine Funklizenz zu beantragen!

### Herstellererklärungen

#### EU-Konformitätserklärung



Hiermit erklärt Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagenotyp SK 2250 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.sennheiser.com/download](http://www.sennheiser.com/download).

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Printed in Germany, 587415, Publ. 10/19, A01

**SENNHEISER**

EN

## Amendments to the SK 2000 instruction manual

### Delivery includes

The SK 2250 is supplied with a separate antenna.

### Special features

RF Power menu item	not available
Firmware	no update possible
Specifications	RF output power @ 50 Ω : 250 mW

### Intended Use

The SK 2250 bodypack transmitter is designed for professional broadcast application when a greater distance must be bridged and a surely communication is necessary.

The proper use is very important and could only be done by trained and qualified persons.

For body worn operation, this device has been tested and meets FCC RF exposure guidelines when used with the belt clip provided by Sennheiser and that positions the handset a minimum of 10mm from the body.

The device is not designed to be used in any other position at a body and must be used with the belt-clip only!

Using in any manner might not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines (SAR).

► Apply for an individual licence and do not put your transmitter into operation before your individual licence has arrived!

### Manufacturer declarations

#### EU Declaration of conformity



Hereby, Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declares that the radio equipment type SKM 2250 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

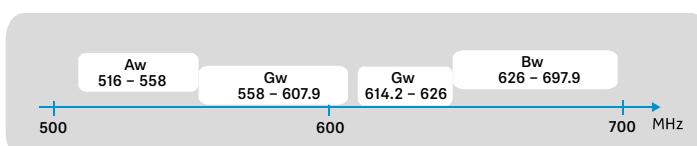
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.sennheiser.com/download](http://www.sennheiser.com/download).

## Frequency bank system

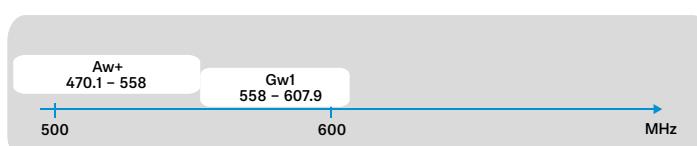
The bodypack transmitter is available in 5 UHF frequency ranges with up to 3,000 transmission frequencies per frequency range

Range	MHz	Country	Art. No.
Aw+	470.1 – 558 MHz	US/Can	390035
Aw	516 – 558 MHz	EU	390013
Gw1	558 – 607.9 MHz	US/Can	390036
Gw	558 – 607.9 MHz 614.1 – 626 MHz	EU	390014
Bw	626 – 697.9 MHz	EU	390015

## Frequency ranges EU



## Frequency ranges US/Can



## Modifications au notice d'emploi du SK 2000

### Contenu

Le SK 2250 est fourni avec une antenne séparée.

### Spécial features

RF Power menu item	non disponible
Firmware	aucune mise à jour possible
Spécifications	Puissance de sortie HF à 50 Ω : 250 mW

### Utilisation conforme aux directives

Conçu pour les applications de broadcast professionnelles, l'émetteur de poche SK2250 permet de surmonter des éloignements importants tout en assurant une transmission fiable.

Il est important de noter que l'émetteur de poche doit être utilisé de manière conforme et uniquement par un personnel qualifié.

L'utilisation de l'émetteur près du corps remplit les conditions des directives FCC relatives à l'influence du rayonnement HF lorsque l'émetteur, fixé au moyen du clip de ceinture, se trouve à une distance minimale de 10mm par rapport au corps.

L'utilisation de l'émetteur près du corps est uniquement autorisée en combinaison avec le clip de ceinture!

Tout autre type de fixation ne remplit pas les conditions des directives FCC relatives à l'influence du rayonnement HF (SAR).

► Demandez une licence individuelle, et n'utilisez vos émetteurs qu'une fois vous avez reçu votre licence individuelle!

### Déclarations du fabricant

#### Déclaration UE de conformité

- Directive RoHS (2011/65/UE)



Le soussigné, Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, déclare que l'équipement radioélectrique du type SK 2250 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: [www.sennheiser.com/download](http://www.sennheiser.com/download).

## Modificaciones de las instrucciones de uso del SK 2000

### Volumen de suministro

El SK 2250 está equipado con una antena separada.

### Especificaciones especiales

RF Power elemento del menú	no disponible
Firmware	actualización no posible
Especificaciones técnicas	Potencia de salida RF a 50 Ω : 250 mW

### Peligro por volúmenes excesivos

El transmisor bodypack SK2250 se ha concebido para el ámbito de la difusión profesional con el fin de cubrir mayores distancias con una transmisión segura.

El uso previsto es muy importante y solo debe llevarlo a cabo personal cualificado.

El empleo de este transmisor en el cuerpo cumple con las especificaciones de las directives FCC relativas a la influencia de la radiación de radiofrecuencias si se fija al clip del cinturón a una distancia mínima del cuerpo de 10mm.

Este transmisor solo debe utilizarse en el cuerpo junto con el clip del cinturón !

Cualquier otro tipo o método de uso no corresponde con las especificaciones de las directives FCC relativas a la influencia de la radiación de radiofrecuencias (SAR).

► Solicite una autorización individual y no ponga en funcionamiento su transmisor hasta que disponga de la misma!

### Declaraciones del fabricante

#### Declaración UE de conformidad

- Directive RoHS (2011/65/UE)



Por la presente, Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declara que el tipo de equipo radioeléctrico SK 2250 es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: [www.sennheiser.com/download](http://www.sennheiser.com/download).

### Additionally approved by

USA	Canada
FCC-Part 74	Industry Canada RSS 210
FCC-ID: DMOSK2250	IC: 2099A-2250

Limited to 608 MHz

### EN - Statements regarding the FCC and Industry Canada rules

This device complies with part 15 of the FCC rules and RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

This Class B digital apparatus complies with the Canadian ICES-003.

Changes or modifications not expressly approved by Sennheiser electronic Corp. could void the user's authority to operate the equipment.

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

### RSS-210 Issue 9 Annex G.1

This device operates on a no-protection, no-interference basis. Should the user seek to obtain protection from other radio services operating in the same TV bands, a radio licence is required. For further details, consult Innovation, Science and Economic Development Canada's document Client Procedures Circular CPC-2-1-28, Voluntary Licensing if Licence Exempt Low-Power Radio Apparatus in the TV Bands.

### FR - Declaration requise par la FCC et l'Industry Canada

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC et à la norme CNR-210 d'Industrie Canada. L'utilisation de l'appareil doit respecter les deux conditions suivantes:

- (1) L'appareil ne doit pas produire d'interférences nuisibles, et,
- (2) il doit accepter toutes interférences reçues, y compris celles qui pourraient avoir des effets non désirés sur son fonctionnement.

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites définies pour un dispositif numérique de classe B, dans le cadre de la Partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nocives pour une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, provoquer des interférences gênantes pour les communications radio. Des risques d'interférences ne peuvent toutefois pas être totalement exclus dans certaines installations. Dans le cas d'interférences gênantes pour la réception des émissions de radio ou télédiffusées (il suffit, pour le constater, d'allumer et d'éteindre l'équipement), l'utilisateur est invité à prendre l'une des mesures suivantes pour les éliminer:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Eloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise ou un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter un revendeur ou un technicien de radio ou télévision expérimenté.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Toute modification non expressément approuvée par Sennheiser electronic Corp. peut annuler le droit de l'utilisateur à l'emploi de l'équipement en question.

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

### RSS-210 Issue 9 Annex G.1

Le fonctionnement de cet appareil repose sur le principe du non-brouillage et de la non-protection («No-Interference, No-Protection»; «NINP»). Dans le cas où l'utilisateur souhaiterait être protégé contre les autres services de radiocommunication utilisant les mêmes bandes de télévision, une licence radio est requise. Pour plus de détails, veuillez consulter la circulaire des procédures concernant les clients CPC-2-1-28 intitulée «Délivrance de licences sur une base volontaire pour les appareils radio de faible puissance exempts de licence et exploités dans les bandes de télévision» publiée par l'organisme fédéral canadien ISDE (Innovation, Sciences et Développement économique Canada).