



Memory Mic



Sicherheitshinweise

Safety Instructions

Consignes de sécurité

Indicazioni di sicurezza

Instrucciones de seguridad

Instruções de segurança

Veiligheidsvoorschriften

Wskazówki bezpieczeństwa

Sikkerhedsanvisninger

Turvallisuusohjeita

Υποδείξεις ασφαλείας

Güvenlik bilgileri

Υποδείξεις ασφαλείας

安全提示

安全に関する注意事項

안전 지침

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Printed in Germany, Publ. 05/18, 578660/A03

Frequency Range	2.4 to 2.4835 GHz
Transmission technologies	Bluetooth 4.1 and higher WLAN IEEE 802.11g/n
RF output power	≤10 mW
Equivalent Noise	28 dB(A) SPL
Directivity	Omnidirectional
Capsule Type	Pre-Polarized Condenser Microphone
Audio Frequency Response	100 – 20,000 Hz
(Data stream) Bit resolution	48 kHz / 16 bit
Operating time	≤4 hours
Charging time of rechargeable battery	70 % charge = ≤ 1 h 100 % charge = ≤ 2 h
Power supply	Battery = built-in Li-Polymer rechargeable battery 3.7 V DC, 360 mAh
Charging	USB, 5V, 500 mA
Dimensions	approx. 51 x 37 x 16 mm
Weight	approx. 30 g
Temperature range	operation: 0 °C to +40 °C storage: -20 °C to +60 °C
Relative air humidity (non-condensing)	operation: 10 to 80 % storage: 10 to 95 %

DE








Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie diese Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung des Produkts.
2. Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung des Produkts auf. Geben Sie das Produkt an andere Nutzer stets zusammen mit diesen Sicherheitshinweisen und der Bedienungsanleitung weiter.
3. Geben Sie das Produkt an Dritte stets zusammen mit der Bedienungsanleitung und den Sicherheitshinweisen weiter.
4. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller zugelassene Anbau-, Zubehör- und Ersatzteile.
5. Öffnen Sie das Gehäuse des Produktes nicht eigenmächtig. Für Produkte, die eigenmächtig vom Kunden geöffnet wurden, erlischt die Gewährleistung.
6. Lassen Sie alle Instandsetzungen von qualifiziertem Servicepersonal durchführen. Instandsetzungen von unautorisiertem Personal können das Produkt auf irgendeine Weise beschädigt werden, Flüssigkeiten oder Objekte in das Produkt gelangen sind, das Produkt Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, es nicht fehlerfrei funktioniert oder fallen gelassen wurde
7. Verwenden Sie das Produkt nur unter den in den technischen Daten angegebenen Betriebsbedingungen.
8. Nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, wenn es beim Transport beschädigt wurde.
9. Halten Sie Flüssigkeiten und elektrisch leitfähige Gegenstände, die nicht betriebsbedingt notwendig sind, vom Produkt und dessen Anschlüssen fern.
10. Verwenden Sie zum Reinigen keine Lösungsmittel oder aggressive Reinigungsmittel.
11. Halten Sie Produkt-, Verpackungs- und Zubehörteile von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle und Erstickungsgefahr zu vermeiden.
12. Halten Sie stets einen Abstand von mindestens 10 cm zwischen Produkt und Herzschrittmacher bzw. implantiertem Defibrillator (ICDs) oder anderen Implantaten, da das Produkt ein permanentes, Magnetfeld erzeugt.

Sicherheitshinweise für Lithium-Ionen-Akkus

Bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßem Gebrauch können Akkus auslaufen. In extremen Fällen besteht die Gefahr von

- Explosion
- Feuerentwicklung
- Hitzeentwicklung
- Rauch- oder Gasentwicklung

	Laden Sie die Akkus ausschließlich mit den von Sennheiser empfohlenen Ladegeräten.
	Schalten Sie akkugespulte Produkte nach dem Gebrauch aus.
	Laden Sie die Akkus bei einer Umgebungstemperatur von +10 °C bis +40 °C.
	Laden Sie die Akkus auch bei längerem Nichtgebrauch regelmäßig nach (ca. alle 3 Monate).
	Erlützen Sie die Akkus nicht über +60 °C. Vermeiden Sie Sonneneinstrahlung und werfen Sie die Akkus nicht ins Feuer.
	Geben Sie verbrauchte Akkus nur an Sammelstellen oder bei Ihrem Fachhändler zurück.
	Bewahren Sie die Produkte an einem kühlen, trockenen Ort auf (ca. 20 °C).

Hiermit erklärt Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, dass der Funk-nagel Memory Mic der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.sennheiser.com/download.

EU Declaration of Conformity

• RoHS Directive (2011/65/EU)

Hierby, Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declares that the radio equipment type Memory Mic 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.

EN








Important safety instructions

1. Read these safety instructions and the instruction manual of the product.
2. Keep these safety instructions and the instruction manual of the product. Always include all instructions when passing the product on to third parties.
3. Always include this instruction manual and the safety guide when passing the product on to third parties.
4. Only use attachments, accessories and spare parts specified by the manufacturer.
5. Do not attempt to open the product housing on your own. The warranty is voided for products opened by the customer.
6. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the product has been damaged in any way, liquid has been spilled or objects have fallen into the product, when the product has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
7. Use the product only under the conditions of use listed in the specifications.
8. Do not operate the product if it was damaged during transportation.
9. Keep the product and its connections away from liquids and electrically conductive objects that are not necessary for operating the product.
10. Do not use any solvents or aggressive cleaning agents to clean the product.
11. Keep the product, accessories and packaging parts out of reach of children and pets to prevent accidents and choking hazards.
12. Always maintain a distance of at least 3.94" (10 cm) between the product and the cardiac pacemaker or implanted defibrillator (ICDs) or other implants since the product generates a permanent magnetic field.

Safety instructions for lithium-ion rechargeable batteries

If abused or misused, rechargeable batteries may leak. In extreme cases, they may even present a risk of

- explosion,
- fire development,
- heat generation,
- smoke or gas development.

	Only charge rechargeable batteries with chargers recommended by Sennheiser.
	Switch rechargeable battery-powered products off after use.
	Only charge rechargeable batteries at ambient temperatures between +10 °C/50°F and +40 °C/104°F.
	When not using rechargeable batteries for extended periods of time, charge them regularly (about every three months).
	Do not heat above +60 °C/140°F, e.g. do not expose to sunlight or throw into a fire.
	Dispose of rechargeable batteries at special collection points or return them to your specialist dealer.
	Store the products in a cool and dry place at room temperature (approx. 20°C/68°F).

Intended use

The product can be used for commercial purposes. The product is designed for indoor and outdoor use.

It is considered improper use when the product is used for any application not named in the corresponding Quick Guide.

Sennheiser does not accept liability for damage arising from improper use or misuse of this product and its attachments/accessories.

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

Manufacturer declarations

Warranty

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG gives a warranty of 24 months on this product.

For the current warranty conditions, please visit our website at www.sennheiser.com or contact your Sennheiser partner.

Conditions and restrictions for using frequencies

There may be special conditions and restrictions for using frequencies in your country.

Before putting the product into operation, find the information for your country at the following address: www.sennheiser.com/frequencies

Additional national certification

Further information about approvals and certification for other countries can be found at the following address: www.sennheiser.com/download.

In compliance with the following requirements

• WEEE Directive (2012/19/EU)

• Battery Directive (2006/66/EC & 2013/56/EU)

Notes sur la gestion de fin de vie

Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix sur le produit, la pile/batterie (le cas échéant) et/ou l'emballage signifie que ces produits, arrivés en fin de vie, ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères, mais faire l'objet d'une collecte séparée. Pour les déchets d'emballages, veuillez respecter les lois applicables dans votre pays en matière de tri sélectif des déchets.

Vous obtiendrez plus d'informations sur le recyclage de ces produits auprès de votre municipalité, auprès des points de collecte communs ou auprès de votre partenaire Sennheiser.

L'objectif principal de la collecte séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques, des piles/batteries (le cas échéant) et des emballages est de promouvoir le réemploi et/ou le recyclage et de prévenir les effets négatifs sur la santé et l'environnement dus à des polluants potentiellement contenus. Vous contribuerez ainsi à la préservation de l'environnement et à la protection de la santé.

Further information on the recycling of these products can be obtained from your municipal administration, from the municipal collection points, or from your Sennheiser partner.

The separate collection of waste electrical and electronic equipment, batteries/rechargeable batteries (if applicable) and packagings is used to promote the reuse and recycling and to prevent negative effects caused by e.g. potentially hazardous substances contained in these products. Hereby you make an important contribution to the protection of the environment and public health.

EU Declaration of Conformity

• RoHS Directive (2011/65/EU)

Hierby, Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declares that the radio equipment type Memory Mic 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.

FR

Consignes de sécurité importantes








1. Lisez ces consignes de sécurité et la notice d'emploi du produit.
2. Conservez ces consignes de sécurité et la notice d'emploi du produit. Joignez toujours ces consignes de sécurité et la notice d'emploi au produit si vous remettez ce dernier à un tiers.
3. Joignez toujours la notice et les consignes de sécurité à l'appareil

4. Utilisez exclusivement les appareils complémentaires, accessoires et pièces de rechange spécifiés par le fabricant.
5. Ne tentez pas d'ouvrir vous-même le produit sous peine d'annulation de la garantie.
6. Confiez tous les travaux d'entretien à un personnel qualifié. Les travaux d'entretien doivent être effectués dès lors que le produit a subi quelque dommage que ce soit, que des liquides ou des objets ont pénétré dans le produit, que celui-ci a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ou que le prix concerne mal ou a subi une chute.
7. Utilisez le produit uniquement dans les conditions indiquées dans les caractéristiques techniques.
8. Ne mettez pas le produit en service s'il a été endommagé lors du transport.
9. Éloignez du produit et de ses raccords tous les liquides et les corps conducteurs qui ne sont pas nécessaires à son fonctionnement.
10. Pour le nettoyage, n'utilisez ni détergent ni solvant.
11. Conservez le produit et les pièces d'emballage et d'accessoires hors de portée des enfants et des animaux domestiques pour prévenir des accidents et risques d'étouffement.
12. Maintenez toujours le produit à plus de 10 cm des stimulateurs cardiaques et des défibrillateurs implantés (DAI) car le produit génère des champs magnétiques permanents.

Consignes de sécurité sur les piles rechargeables lithium-ion

En cas de mauvaise utilisation ou d'utilisation abusive, les piles rechargeables peuvent couler. Dans des cas extrêmes, il y a un risque qu'elles

- d'explodent,
- de dégagent de feu,
- de dégagent de chaleur,
- de dégagent de fumée ou de gaz.

	Ne rechargez les piles rechargeables qu'avec les chargeurs recommandés par Sennheiser.
	Éteignez les produits alimentés par piles rechargeables lorsqu'ils ne sont plus utilisés.
	Ne rechargez les piles rechargeables qu'à une température ambiante entre +10 °C et +40 °C.
	En cas de non utilisation prolongée, rechargez les batteries régulièrement (tous les 3 mois environ).
	Ne chauffez pas les piles rechargeables à des températures supérieures à +60 °C. Évitez d'exposer les piles rechargeables au soleil et ne les jetez pas au feu.
	Déposez les piles rechargeables usagées dans un point de collecte spécifique, ou rapportez-les à votre revendeur.
	Conservez les produits dans un endroit frais et sec (env. 20°C).

Utilisation conforme aux directives

Le produit est conçu pour une utilisation en intérieur et en extérieur. Le produit peut être utilisé à des fins commerciales.

Ess considérée comme non conforme aux directives toute utilisation du produit autre que celle décrite dans la notice d'emploi correspondante.

Sennheiser décline toute responsabilité en cas de dommage résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation abusive du produit et de ses accessoires.

Avant de mettre ce produit en marche, veuillez observer les dispositions légales en vigueur dans votre pays!

Dichiarazioni del costruttore

Garanzia

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG offre una garanzia di 24 mois sur ce produit.

Pour voir les conditions de garantie actuelles, veuillez visiter notre site web sur www.sennheiser.com ou contactez votre partenaire Sennheiser.

Condizioni generali e limitazioni per l'utilizzo delle frequenze

Il prodotto è concepito per l'impiego in ambienti interni e in ambienti esterni. Il prodotto può essere utilizzato a scopi professionali.

Per l'impiego non conforme all'uso previsto si intende un utilizzo del prodotto diverso da quanto descritto nelle istruzioni per l'uso.

Altres omologacions per països

Les informacions suplementàries sobre les omologacions per altres països són riportades sul següent lloc:

• Direttiva RAEE (2012/19/EU)

Indicazioni per lo smaltimento

Il simbolo barrato del bidone dei rifiuti su ruote, presente sul prodotto o sulle relative pile/batterie (ove applicabile) e/o confezione, indica che, a utilizzo terminato, i prodotti non possono essere smaltiti con i rifiuti domestici, ma devono essere conferiti in impianti di smaltimento separati.

Per quanto riguarda i rifiuti, osservare le disposizioni di legge in materia di raccolta differenziata vigenti nel proprio Paese.

Ulteriori informazioni sul riciclo dei presenti prodotti sono disponibili presso la propria amministrazione comunale, nei punti di raccolta o ritiro o presso il centro servizi Sennheiser di fiducia.

La raccolta differenziata di apparecchi elettronici ed elettronici vecchi, di pile/batterie (ove applicabile) e confezioni serve a incentivare il riutilizzo e/o la valorizzazione dei materiali e a evitare effetti negativi causati, ad es., da sostanze potenzialmente dannose contenute in essi, in tal modo si dà un importante contributo alla tutela dell'ambiente e della salute.

Vous obtiendrez plus d'informations sur le recyclage de ces produits auprès de votre municipalité, auprès des points de collecte communs ou auprès de votre partenaire Sennheiser.

L'objectif principal de la collecte séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques, des piles/batteries (le cas échéant) et des emballages est de promouvoir le réemploi et/ou le recyclage et de prévenir les effets négatifs sur la santé et l'environnement dus à des polluants potentiellement contenus. Vous contribuerez ainsi à la préservation de l'environnement et à la protection de la santé.

Declaración UE de conformidad

• Directiva RoHS (2011/65/EU)

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

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

IT

Importanti istruzioni di sicurezza








1. Leggere le presenti indicazioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso del prodotto.
2. Conservare le presenti indicazioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso del prodotto. Cedere il prodotto ad altri utilizzatori allegando sempre le presenti indicazioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso.
3. Cedere il prodotto a terzi allegando sempre le istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza.
4. Utilizzare esclusivamente parti di ricambio, accessori e parti meccaniche approvati dal produttore.
5. Non aprire l'involucro del prodotto di propria iniziativa. L'apertura dei prodotti da parte del cliente provoca l'annullamento della garanzia.
6. Affidare tutti gli interventi di riparazione a personale qualificato.

7. Utilizzare il prodotto solo alle condizioni d'impiego indicate nei dati tecnici.
8. Non mettere in funzione il prodotto, se è stato danneggiato durante il trasporto.
9. Tenere i liquidi e gli oggetti a conduzione elettrica, che non sono necessari al funzionamento, lontani dal prodotto e dai relativi collegamenti.
10. Per la pulizia non utilizzare solventi o detergenti aggressivi.
11. Tenere il prodotto, il relativo imballaggio e gli accessori lontano dalla portata di bambini e animali domestici, al fine di evitare incidenti e il rischio di soffocamento.
12. È necessario mantenere sempre una distanza minima di 10 cm tra il prodotto e pacemaker o defibrillatori implantati (ICD), in quanto il prodotto genera costantemente campi magnetici.

Indicazioni di sicurezza per le batterie ricaricabili agli ioni di litio

Un cattivo utilizzo o un impiego errato può comportare l'assurimento delle batterie. In casi estremi sussiste il pericolo di

- esplosione
- incendio
- sviluppo di calore
- sviluppo di fumo o gas

	Caricare le batterie esclusivamente con i caricatori raccomandati da Sennheiser.
	Spegnerli i prodotti alimentati a batteria dopo l'uso.
	Caricare le batterie a una temperatura ambiente compresa tra +10°C e +40°C.
	Caricare regolarmente le batterie anche dopo lunghi periodi di mancato utilizzo (circa ogni 3 mesi).
	Non surriscaldare le batterie a una temperatura superiore a +60°C. Evitare la luce diretta del sole e non gettare le batterie nel fuoco.
	Restituire le batterie utilizzate solamente ai punti di raccolta o al rivenditore specializzato di competenza.
	Conservare i prodotti in un luogo fresco e asciutto (circa 20°C).

Impiego conforme all'uso previsto

Il prodotto è concepito per l'impiego in ambienti interni e in ambienti esterni. Il prodotto può essere utilizzato a scopi professionali.

Per l'impiego non conforme all'uso previsto si intende un utilizzo del prodotto diverso da quanto descritto nelle istruzioni per l'uso.

Sennheiser non assumerà ningún tipo de responsabilità si se hace un uso no adecuado del producto o de los aparatos adicionales/accesorios.

Prima della messa in funzione, osservare le disposizioni specifiche del paese di competenza!

Garanzia

Per questo prodotto Sennheiser electronic GmbH & Co. KG offre una garanzia di 24 mesi.

Le condizioni di garanzia attualmente valide possono essere consultate sul sito internet www.sennheiser.com oppure presso un centro servizi Sennheiser.

Condiciones marco y limitaciones sobre la utilización de frecuencias

El producto se ha concebido para su uso en recintos interiores y en el exterior. El producto se puede utilizar para fines comerciales.

Se considerará uso no adecuado el uso de este producto de forma distinta a como se describe en las instrucciones de uso correspondientes.

Sennheiser no asumirá ningún tipo de responsabilidad si se hace un uso no adecuado del producto o de los aparatos adicionales/accesorios.

Antes de poner el producto en funcionamiento, informarse al respecto en la dirección siguiente:

www.sennheiser.com/frequencies

Otras homologaciones locales

Encontrará información adicional sobre las homologaciones en otros países en la dirección siguiente: www.sennheiser.com/download.

Conformidade com as seguintes diretivas

• Directiva WEEE (2012/19/EU)

• Directiva sobre baterías (2006/66/CE & 2013/56/EU)

Instruções de segurança importantes

1. Leia estas informações de segurança e o manual de instruções do produto.
2. Guarde estas informações de segurança e o manual de instruções do produto. Inclua estas informações de segurança e o manual de instruções sempre que entregar o produto a terceiros.
3. Sempre que der o produto a terceiros, inclua o manual de instruções sempre que líquidos ou objetos tenham penetrado no produto ou que este tenha sido exposto à chuva ou à humidade, o seu funcionamento apresente anomalias ou que alguém o tenha deixado cair.
4. Utilize o produto apenas nas condições de funcionamento indicadas nos dados técnicos.
5. Não coloque o produto em funcionamento se tiver sido danificado durante o transporte.
6. Mantenha líquidos e objetos condutores de eletricidade desnecessários para o funcionamento longe do produto e das respetivas ligações.
7. Não utilize o produto para a limpeza solvantes nem detergentes agressivos.
8. Não abra a carcaça do produto para a limpeza ou para a remoção de resíduos.
9. Não coloque o produto em funcionamento se estiver danificado durante o transporte.
10. Não utilize o produto apenas nas condições de funcionamento indicadas nos dados técnicos.
11. Não coloque o produto em funcionamento se tiver sido danificado durante o transporte.
12. Mantenha líquidos e objetos condutores de eletricidade desnecessários para o funcionamento longe do produto e das respetivas ligações.
13. Não utilize o produto para a limpeza solvantes nem detergentes agressivos.
14. Não abra a carcaça do produto para a limpeza ou para a remoção de resíduos.
15. Não coloque o produto em funcionamento se estiver danificado durante o transporte.
16. Mantenha líquidos e objetos condutores de eletricidade desnecessários para o funcionamento longe do produto e das respetivas ligações.
17. Não utilize o produto para a limpeza solvantes nem detergentes agressivos.
18. Não abra a carcaça do produto para a limpeza ou para a remoção de resíduos.
19. Não coloque o produto em funcionamento se estiver danificado durante o transporte.
20. Mantenha líquidos e objetos condutores de eletricidade desnecessários para o funcionamento longe do produto e das respetivas ligações.
21. Não utilize o produto para a limpeza solvantes nem detergentes agressivos.
22. Não abra a carcaça do produto para a limpeza ou para a remoção de resíduos.
23. Não coloque o produto em funcionamento se estiver danificado durante o transporte.
24. Mantenha líquidos e objetos condutores de eletricidade desnecessários para o funcionamento longe do produto e das respetivas ligações.
25. Não utilize o produto para a limpeza solvantes nem detergentes agressivos.
26. Não abra a carcaça do produto para a limpeza ou para a remoção de resíduos.
27. Não coloque o produto em funcionamento se estiver danificado durante o transporte.
28. Mantenha líquidos e objetos condutores de eletricidade desnecessários para o funcionamento longe do produto e das respetivas ligações.
29. Não utilize o produto para a limpeza solvantes nem detergentes agressivos.
30. Não abra a carcaça do produto para a limpeza ou para a remoção de resíduos.
31. Não coloque o produto em funcionamento se estiver danificado durante o transporte.
32. Mantenha líquidos e objetos condutores de eletricidade desnecessários para o funcionamento longe do produto e das respetivas ligações.
33. Não utilize o produto para a limpeza solvantes nem detergentes agressivos.
34. Não abra a carcaça do produto para a limpeza ou para a remoção de resíduos.
35. Não coloque o produto em funcionamento se estiver danificado durante o transporte.
36. Mantenha líquidos e objetos condutores de eletricidade desnecessários para o funcionamento longe do produto e das respetivas ligações.
37. Não utilize o produto para a limpeza solvantes nem detergentes agressivos.
38. Não abra a carcaça do produto para a limpeza ou para a remoção de resíduos.
39. Não coloque o produto em funcionamento se estiver danificado durante o transporte.
40. Mantenha líquidos e objetos condutores de eletricidade desnecessários para o funcionamento longe do produto e das respetivas ligações.
41. Não utilize o produto para a limpeza solvantes nem detergentes agressivos.
42. Não abra a carcaça do produto para a limpeza ou para a remoção de resíduos.
43. Não coloque o produto em funcionamento se estiver danificado durante o transporte.
44. Mantenha líquidos e objetos condutores de eletricidade desnecessários para o funcionamento longe do produto e das respetivas ligações.
45. Não utilize o produto para a limpeza solvantes nem detergentes agressivos.
46. Não abra a carcaça do produto para a limpeza ou para a remoção de resíduos.
47. Não coloque o produto em funcionamento se estiver danificado durante o transporte.
48. Mantenha líquidos e objetos condutores de eletricidade desnecessários

