

## Compliance Information

**Sennheiser AMBEO Soundbar Plus** (Model: SB02M)

**Sennheiser AMBEO Sub** (Model: SW02)

### Features for Soundbar Plus, Sub:
















### additional for Soundbar Plus:



COMPATIBLE WITH

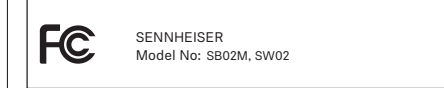


Country/Region	Model: SB02M	Model: SW02
USA	 FCC Part 15	
	FCC ID: 2A3ULSB02M Contains FCC ID: 2AJYB-ST1955	FCC ID: 2A3ULSW02
Canada	CAN ICES3(B)/NMB3(B)	
	IC: 28115-SB02M Contains IC: 20504-ST1955	IC: 28115-SW02
Europe	  	 
United Kingdom	  	 
Australia/ New Zealand		
Russia		
Vietnam	Kể từ ngày 1 tháng 12 năm 2012, các sản phẩm được sản xuất bởi Sonova Consumer Hearing GmbH tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định về giới hạn cho phép đối với một số chất độc hại trong các sản phẩm điện và điện tử.	
Wireless technologies	Models: SB02M	Model: SW02
<b>Bluetooth</b>	Frequency band: 2400 – 2483.5 MHz Transmit power: 10 mW (max)	
<b>WLAN/WIFI</b>	Frequency band (country-specific): 2412 – 2472 MHz 5180 – 5825 MHz Transmit power: 100 mW (max)	—

### Statements regarding FCC and ISED

#### Déclaration requise par la FCC et ISDE

#### FCC Supplier's Declaration of Conformity (SDoC)



We, Sonova Consumer Hearing USA, LLC  
One Enterprise Drive • Old Lyme •  
CT 06371 • USA  
Tel: +1 (860) 59 87 800

declare the above device comply with the requirements of Federal Communications Commission.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subjected 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.

Responsible Party: Lou Delaforcade

This device complies with Part 15 of the FCC rules, RSS-247 of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). 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.

Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by the manufacturer may void FCC authorization to operate this equipment.

Note: The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

#### Déclaration requise par la FCC et ISDE

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC et aux normes CNR-247 d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). 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.

#### For ISED / ISDE

Caution :

- the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;
- where applicable, antenna type(s), antenna models(s), and worst-case tilt angle(s) necessary to remain compliant with the e.i.r.p. elevation mask requirement set forth in section 6.2.2.3 shall be clearly indicated.

Avertissement:

- les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;
- lorsqu'il y a lieu, les types d'antennes (s'il y en a plusieurs), les numéros de modèle de l'antenne et les pires angles d'inclinaison nécessaires pour rester conforme à l'exigence de la p.i.r.e. applicable au masque d'élévation, énoncée à la section 6.2.2.3, doivent être clairement indiqués.

RF Radiation Exposure Information

The product complies with the rules of FCC and ISED (RSS-102) for the portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and is safe for intended operation as described in this manual. This product is not subjected to FCC routine RF exposure evaluation per Section 2.1093 and RSS-102 of ISED. Further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

The transmitter of this device should be installed and operated at least 8" (20 cm) away from the user’s body.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. Use of other accessories not verified by the manufacturer may not ensure the compliance.

**Informations sur l’exposition aux radiations RF**

Le produit est conforme aux règles de la FCC et d’ISDE (CNR-102) en ce qui concerne la limite d’exposition portable RF définie pour un environnement non contrôlé et est sans danger pour le fonctionnement prévu, tel que décrit dans ce manuel. Ce produit n’est pas soumis à l’évaluation de routine de l’exposition aux RF par la FCC conformément à la section 2.1093 et à la norme CNR-102 d’ISDE. Une réduction supplémentaire de l’exposition aux RF peut être obtenue si le produit peut être maintenu aussi loin que possible du corps de l’utilisateur ou si l’appareil est réglé sur une puissance de sortie inférieure, si cette fonction est disponible.

L’émetteur de cet équipement doit être installé et utilise a une distance minimale de 20 cm du corps de l’utilisateur.

Cet émetteur ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. L’utilisation d’autres accessoires non vérifiés par le fabricant ne peut pas garantir la conformité.

# Sennheiser AMBEO Soundbar SB02 Software Package

Copyright © 2022, Sonova Consumer Hearing GmbH

## EN English

**License Agreement Sennheiser AMBEO Soundbar SB02 Software Package, VERSION (all)**
Please thoroughly read this License Agreement and any possible supplementary conditions (in total „Agreement“). In the event of conflict between this License Agreement and the supplementary conditions, the supplementary conditions shall prevail. The software provided under this Agreement is protected by copyright and other national and international intellectual property laws. By installing, using, or creating a copy of this software, you accept this License Agreement.

**1. Right of use**

Sonova Consumer Hearing GmbH (hereinafter “Sonova CHB”) grants you a non-exclusive and non-transferable right to use the software and related documentation provided under this License Agreement to administer and control Sonova CHB products intended solely for this purpose. Without a separate written license agreement, it is not permitted to use the software for the administration or control of other hardware than that of Sonova CHB.

**2. Restrictions**

The software is protected by intellectual property laws. Proprietary ownership of the software and all related intellectual property including – but not limited to – modifications, improvements and revisions of the software remains with Sonova CHB and/or its licensors. Modifications, reverse engineering or decompilation of the software is only permitted if there is a legal or contractual entitlement to do so. In addition to the rights granted under this License Agreement, in particular with regard to trademarks or trade names of Sonova CHB, no further rights are transferred or granted under this License Agreement.

**3. Warranty**

It is known that, according to the current state of the art, it is not possible to create software completely free of errors. In terms of its properties, the software complies with the product specification and product information issued by Sonova CHB. Sonova CHB does not give any warranty for properties that go beyond the extent of their contractual applicability.

If you use the software as an entrepreneur, the warranty period is limited to 1 year.

**4. Limitation of liability**

In the case of negligent breach of essential contractual obligations, Sonova CHB is liable up to the amount of the foreseeable damage typical for the contract.

In addition, Sonova CHB is liable for damage resulting from grossly negligent or intentional behavior, insofar as the damage relates to the life, body or health of a person or if Sonova CHB has provided a guarantee for the performance of duties or if liability is determined by the product liability act.

Furthermore, Sonova CHB is liable insofar as essential contractual obligations are violated, whereby essential contractual obligations are those which make the proper execution of the contract possible and on whose fulfillment you can trust accordingly.

For the purpose of limiting possible harm, the user is advised to protect his own data processed by the software from loss, even independently of the software, and this recommendation does not affect the liability according to the aforementioned paragraphs of this section 4.

**5. Termination of this Agreement**

This Agreement is effective until terminated. The termination can be made by the complete and unconditional uninstalling and deletion of the software or destruction of your respective data media or taking out of operation of the device. Sonova CHB will terminate this Agreement immediately and without notice as soon as you violate any of your obligations under this Agreement. In any event of termination of the Agreement, you must uninstall the software and permanently delete or destroy any copies of the software or take the device out of operation.

**6. Choice of law and jurisdiction**

Insofar as you are an entrepreneur, German law applies to the relations resulting from or in connection with this Agreement, excluding the UN Sales Convention. In this case, the place of jurisdiction shall be the competent court at the seat of Sonova CHB.

Sonova Consumer Hearing GmbH, Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany, Phone: +4951309490-0, www.sennheiser-hearing.com

Effective March 2022

**License statement / Source code statement**

This product respective the software offered here for download includes software code developed by third parties, including software code subject to the GNU General Public License Version 2 (“GPL”), GNU Lesser General Public License (“LGPL”), Mozilla Public License (“MPL”) and GNU Free Documentation License (“GFDL”).

All source code packages licensed under LGPL used in this firmware can be downloaded from: https://cdn.sennheiser-cloud.com/opensource/index/soundbar/index.html

In addition, you can access the source code package and supplementary license terms and conditions of open source software used via the implemented interface of the AMBEO Soundbar SB02. You can open this user interface on a computer or a mobile device using an Internet browser. The prerequisite for this is that the computer/mobile device is connected to the wireless LAN of the Soundbar („AMBEO Soundbar [serial number]“).

Open an Internet browser on your computer/mobile device and enter http://ambeo in the address bar. The user interface is loaded and you can open the license terms and conditions.

In addition, you can use the free „Sennheiser Smart Control“ app to view the source code package and supplementary license terms and conditions of open source software used (to access the information go to “Settings > Info > Licenses”).

**Written offer for open source licensed source code**

We will provide the applicable GPL/LGPL/MPL/GFDL source code files to everyone upon request via CD-ROM or similar storage medium for a nominal cost to cover shipping and media charges as allowed under the GPL/LGPL/MPL/GFDL. This offer is valid for 3 years.

GPL/LGPL/MPL/GFDL inquiries:

Please direct all GPL/LGPL/MPL/GFDL inquiries to the following address: Sonova Consumer Hearing GmbH, Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany, Phone: +4951309490-0, Email: opensource@sennheiser-ce.com

**No warranty**

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

## DE Deutsch

**Lizenzvereinbarung Sennheiser AMBEO Soundbar SB02 Software Package, VERSION (alle)**

**Lizenzvereinbarung für Nutzer in Deutschland, Österreich oder der Schweiz**

Bitte lesen Sie diese Lizenzvereinbarung und weitere etwaig ergänzend zur Verfügung gestellte Bedingungen (insgesamt „Vereinbarung“) gründlich. Im Fall eines Widerspruchs zwischen dieser Lizenzvereinbarung und den ergänzend zur Verfügung gestellten Bedingungen haben die ergänzend zur Verfügung gestellten Bedingungen Vorrang. Die unter dieser Vereinbarung überlassene Software ist urheberrechtlich und unter weiteren nationalen und internationalen gesetzlichen Bestimmungen zum Schutz geistigen Eigentums geschützt. Mit der Installation, Nutzung oder durch das Erstellen einer Kopie dieser Software akzeptieren Sie diese Lizenzvereinbarung.

**1. Nutzungsrecht**

Die Sonova Consumer Hearing GmbH (nachfolgend “Sonova CHB”) räumt Ihnen ein nicht-exklusives und nicht übertragbares Recht zur Nutzung der unter dieser Lizenzvereinbarung überlassenen Software und zugehöriger Dokumentation ein, zur Administration und Kontrolle ausschließlich dafür vorgesehener Sonova CHB Produkte. Es ist ohne eine gesonderte schriftliche Lizenzvereinbarung nicht erlaubt, die Software zur Administration oder Kontrolle anderer Hardware zu nutzen, als solcher von Sonova CHB.

**2. Beschränkungen**

Die Software ist durch Gesetze zum Schutz geistigen Eigentums geschützt. Das danach geschützte Eigentum an der Software und allem damit verbundenen geistigem Eigentum, einschließlich – jedoch nicht beschränkt auf - Modifikationen, Verbesserungen und Überarbeitungen der Software, verbleibt bei Sonova CHB und/oder deren Lizenzgebern. Modifikationen, Reverse Engineering oder Dekompilieren der Software ist nur erlaubt, soweit ein gesetzlicher oder vertraglich eingeräumter Anspruch dazu berechtigt. Über die nach dieser Lizenzvereinbarung eingeräumten Rechte hinaus, insbesondere betreffend Marken oder Handelsbezeichnungen von Sonova CHB, werden mit dieser Lizenzvereinbarung keine weiteren Rechte übertragen oder eingeräumt.

**3. Gewährleistung**

Es ist bekannt, dass es nach dem aktuellen Stand der Technik nicht möglich ist, Software vollkommen frei von Mängeln zu erstellen. Die Software entspricht in ihren Eigenschaften der von Sonova CHB herausgegebenen Produktspezifikation und Produktinformation. Eine Gewährleistung für Eigenschaften, die über die insoweit vertragsgemäße Nutzbarkeit hinausgehen übernimmt Sonova CHB nicht.

Sofern Sie die Software als Unternehmer nutzen, ist die Gewährleistungsfrist auf 1 Jahr beschränkt.

**4. Haftungsbeschränkung**

Bei der fahrlässigen Verletzung vertragswesentlicher Pflichten haftet Sonova CHB bis zur Höhe des vorhersehbaren vertragstypischen Schadens.

Sonova CHB haftet darüber hinaus für Schäden aus grob fahrlässigem oder vorsätzlichem Verhalten, soweit die Schäden Leben, Körper oder Gesundheit eines Menschen betreffen oder soweit Sonova CHB für die Pflichterfüllung eine Garantie übernommen hat oder das Produkthaftungsgesetz eine Haftung bestimmt.

Weiterhin haftet Sonova CHB, sofern vertragswesentliche Pflichten verletzt werden, wobei vertragswesentliche Pflichten solche sind, die die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages erst ermöglichen und auf deren Erfüllung Sie entsprechend vertrauen dürfen.

Zum Zwecke der Begrenzung eines möglichen Schadens wird dem Nutzer empfohlen, mit Hilfe der Software verarbeitete eigene Daten auch selbst und unabhängig von der Software vor Verlust zu sichern, wobei diese Empfehlung nicht die Haftung nach den vorgenannten Absätzen dieser Ziffer 4. berührt.

**5. Beendigung dieser Vereinbarung**

Diese Vereinbarung ist wirksam bis zu deren Kündigung. Die Kündigung kann durch die vollständige und vorbehaltlose Deinstallation und Löschung der Software bzw. Zerstörung Ihrer betreffenden Datenträger oder Außerbetriebnahme des Gerätes erfolgen. Seitens Sonova CHB wird diese Vereinbarung unmittelbar und ohne eine darauf bezogene Nachricht an Sie beendet, sobald Sie gegen eine der nach dieser Vereinbarung für Sie bestehenden Pflichten verstoßen. In jedem Fall der Beendigung dieser Vereinbarung müssen Sie die Software deinstallieren und alle Kopien hiervon dauerhaft löschen bzw. zerstören oder das Gerät außer Betrieb nehmen.

**6. Rechtswahl und Gerichtsstand**

Sofern Sie Unternehmer sind, findet für die aus oder in Verbindung mit dieser Vereinbarung resultierenden Beziehungen deutsches Recht Anwendung, unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Gerichtsstand ist in diesem Fall am für den Sitz von Sonova CHB sachlich zuständigen Gericht.

Sonova Consumer Hearing GmbH, Am Labor 1, 30900 Wedemark, Deutschland, Tel.: +49 5130 9490-0, www.sennheiser-hearing.com

Stand: März 2022

**Lizenzklärung / Quelltexterklärung**

Dieses Produkt bzw. die hier zum Download angebotene Software beinhaltet von Dritten entwickelten Softwaretext, einschließlich Softwaretext, der der GNU General Public License Version 2 („GPL“), GNU Lesser General Public License („LGPL“), Mozilla Public License („MPL“) und GNU Free Documentation License („GFDL“) unterliegt.

Alle Quelltextpakete, die unter der LGPL lizenziert sind und in dieser Firmware verwendet werden, können heruntergeladen werden unter: https://cdn.sennheiser-cloud.com/opensource/index/soundbar/index.html

Darüber hinaus können Sie auf das Quelltextpaket und die ergänzenden Lizenzbedingungen der verwendeten Open-Source-Software über die implementierte Schnittstelle der AMBEO Soundbar SB02 zugreifen. Sie können diese Benutzeroberfläche auf einem Computer oder einem mobilen Gerät über einen Internetbrowser öffnen. Voraussetzung dafür ist, dass der Computer/das mobile Gerät mit dem WLAN der Soundbar verbunden ist („AMBEO Soundbar[Seriennummer]“).

Öffnen Sie einen Internetbrowser auf Ihrem Computer/mobilen Gerät und geben Sie http://ambeo in der Adressleiste ein. Die Benutzeroberfläche wird geladen und Sie können die Lizenzbedingungen öffnen.

Darüber hinaus können Sie mit der kostenlosen „Sennheiser Smart Control“ App das Quelltxtpaket und die ergänzenden Lizenzbedingungen der verwendeten Open-Source-Software einsehen (um an die Informationen zu gelangen öffnen Sie „Einstellungen>Informationen>Lizenzen“).

**Schriftliches Angebot für Open-Source-lizenzierten Quelltex**

Auf Anfrage stellen wir die anwendbaren GPL/LGPL/MPL/GFDL-Quelltextdateien auf CD-ROM oder einem ähnlichen Speichermedium gegen eine Schutzgebühr zur Verfügung. Die Schutzgebühr wird erhoben, um die Versand- und Medienkosten zu decken, die unter der GPL/LGPL/MPL/GFDL zulässig sind. Dieses Angebot ist 3 Jahre gültig.

GPL/LGPL/MPL/GFDL-Anfragen:

Bitte richten Sie alle GPL/LGPL/MPL/GFDL-Anfragen an die folgende Adresse: Sonova Consumer Hearing GmbH, Am Labor 1, 30900 Wedemark, Deutschland, Telefon: +49 5130 9490-0, E-Mail: opensource@sennheiser-ce.com

**Keine Gewährleistung**

Dieses Programm wird in der Hoffnung verteilt, dass es nützlich sein wird, aber OHNE JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG; auch ohne die stillschweigende Gewährleistung der MARKTREIFE oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck. Weitere Informationen finden Sie in der GNU General Public License. IN KEINEM FALL, ES SEI DENN, DIES IST DURCH GELTENDES RECHT VORGESCHRIBEN ODER SCHRIFTLICH VEREINBART, HAFTET EIN URHEBERRECHTSINHABER ODER EINE ANDERE PARTEI, DIE DAS PROGRAMM WIE OBEN ERLAUBT MODIFIZIEREN UND/ODER WEITERVERBREITEN KANN, IHNEN GEGENÜBER FÜR SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH ALLGEMEINER, SPEZIELLER, ZUFÄLLIGER ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER NUTZUNG ODER DER UNMÖGLICHKEIT DER NUTZUNG DES PROGRAMMS ERGEBEN (EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DATENVERLUST ODER DATEN, DIE UNGENAU GERENDERT WERDEN, ODER VERLUSTE, DIE IHNEN ODER DRITTEN ENTSTEHEN, ODER EIN VERSAGEN DES PROGRAMMS, MIT ANDEREN PROGRAMMEN ZU ARBEITEN), SELBST WENN DER URHEBERRECHTSINHABER ODER DIE ANDERE PARTEI AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.