

DATASHEET

Mini Sound Box
MSBDV00

SaGEMCOM

HARDWARE FEATURES

TRANSMISSION STANDARDS

Wi-Fi, BT

PROCESSOR AND MEMORIES

Processor : AMD113D 14 000DMIPS

RAM memory: DDR3 1GByte

Flash memory: eMMC 4GBytes

WIFI WLAN

802.11n/ac 5GHz 2x2

Dual band selectable

Integrated antennas

BLUETOOTH

BlueTooth 5.0

ACOUSTICS

6 x microphones on the top

2 x full range speakers

1 x sub-woofers (push-push)

AUDIO DECODING

SBC

HE-AAC

AC3, E-AC3

PCM

AUDIO PROCESSING

Devialet technologies:

SPACE for immersive sound

SAM (Speaker Active Matching) for sound fidelity

AVL (Adaptative Volume Level) for good balance between voices and action scenes

TOP PANEL

V+/V- buttons

Play/Pause button

Mute button

LED ring (12 white LEDs, 1 RED LED)

REAR PANEL

Setup button

Action button

1x S/PDIF

DC in (20V)

POWER SUPPLY

Mains supply voltage 100-240 V ~50/60 Hz

Power Consumption max: 20V / 2A

MECHANICAL

Device Color : black

Device Size (wxdxh) : 116x116x170 mm

Device Operating temp. 0°C to +40°C

Weight (Device/Total) : 1250g

Storage temp. -25°C to +65°C

Packaging (wxhxd): 161*175*245 mm

ACCESSORIES

Standard packaging (Cardboard e-flute, EPS wedge)

Power Supply with DC cord (1.8m)

AC Cord (1.8m)

User Guide (135g/m2, 5 colors)

MIDDLEWARE FEATURES

Boot :	SAGEMCOM
Loader :	SAGEMCOM
Middleware :	SAGEMCOM
Applications:	Amazon Alexa, Spotify Connect

Important Information about the Sagemcom® Mini Sound Box MSBDV00

Safe Usage Instructions:

1. Place the product on a flat surface.
2. Connect the manufacturer supplied AC to DC power adapter. The Sagemcom Mini Sound Box MSBDV00 requires the use of a 20 VDC, 2 A power adapter in compliance with PS2 and LPS of annex Q of UL 62368-1 Edition 2. Only use a manufacturer supplied and approved power adapter. Always first plug the mains adapter lead into the Sagemcom Mini Sound Box MSBDV00, then the power cord into the adapter, and finally power cord into the wall socket. If you do not follow this order of connections you may get an electric shock. Make sure that the power cord is properly inserted into the power supply unit, and that it is correctly pushed into the recess. If it is incorrectly connected this may cause a risk of fire or electric shock.
3. Connect the power adapter to the AC wall socket in accordance with the markings on the identification label (voltage, current, and frequency of electricity network).

When using this device, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons including the following:

4. Do not use this product near water and avoid contact with moisture. For example, do not use near a bathtub, wash bowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool. Care should be taken so that liquids are not spilled on this equipment.
5. This equipment is for indoor use only, do not place or install in an outdoor location.
6. This equipment must be used at altitudes below 5000m (16,400 ft).
7. This equipment should only be operated from the type of power supply (Voltage and Current) indicated on the marking label.
8. Do not overload wall outlets or extension cords. Doing so can result in the risk of fire or electrical shock.
9. Avoid blocking any vent openings or exhaust exits on this equipment. Do not place equipment in a built-in installation such as a cabinet that may impede the flow of air through the ventilation openings.
10. The equipment should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other heat producing appliances and equipment.
11. Care should be taken to ensure that the power cord is routed, so it is not likely to be walked on or pinched by items placed upon or next to it.
12. Unplug this equipment before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning only.
13. This equipment is not user serviceable and is to be serviced by qualified personnel only. Do not disassemble this equipment. If service is required, disconnect all power from the equipment and consult qualified service personnel.
14. To disconnect this equipment from AC power, unplug the power supply from the AC wall socket.
15. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.
16. Make sure the power socket to which you connect the power cord is easily accessible and as close as possible to the equipment so that the appliance can be unplugged quickly in case of a problem.
17. If placed in direct contact with a heat-sensitive piece of furniture, product may alter its color or surface.
18. To avoid possible hearing damage, do not listen at a high level for a long time.
19. Identification label of product and power adapter are located under the appliance.

Federal Communications Commission (FCC) Statements.

FCC ID: VW3MSBDV00

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. 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.

Modifications:

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

FCC Responsible Party: Sagemcom USA
14651 N. Dallas Parkway Suite 900
Dallas, TX 75254
Phone: 972-674-4100

Radio Frequency Interference Statement

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:

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

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with "FCC1.1310" for radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device produces radio frequency energy in the 2.4 GHz and 5 GHz spectrum. The antenna should be positioned to keep a minimum distance of 30cm (0.98ft) from the radiating element to any nearby person.

Informations importantes sur le produit Sagemcom® Mini Sound Box MSBDV00

Instructions de sécurité:

1. Placez le produit sur une surface plane.
2. Connectez l'adaptateur secteur fourni par le fabricant. Le produit Mini Sound Box MSBDV00 nécessite l'utilisation d'un adaptateur secteur 20 VDC, 2 A conforme PS2 ou LPS selon l'annexe Q de la norme UL 62368-1, édition 2.
Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni et approuvé par le fabricant. Branchez toujours le cordon de l'adaptateur secteur dans le produit Mini Sound Box MSBDV00, puis le cordon d'alimentation dans l'adaptateur et enfin le cordon d'alimentation dans la prise murale. Si vous ne suivez pas cet ordre de connexions, vous risquez de recevoir un choc électrique. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement inséré dans le bloc d'alimentation et qu'il est correctement enfoncé dans le logement. Une connexion incorrecte peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
3. Connectez l'adaptateur secteur à la prise murale conformément aux marquages sur l'étiquette d'identification (tension, courant et fréquence du réseau électrique).

Lors de l'utilisation de cet appareil, des précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessure pour les personnes, notamment :

4. N'utilisez pas ce produit près de l'eau et évitez tout contact avec l'humidité. Par exemple, ne pas utiliser près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine, d'une cuve à lessive, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine. Des précautions doivent être prises pour ne pas renverser de liquide sur cet équipement.
5. Cet équipement est destiné à un usage intérieur uniquement, ne le placez pas et ne l'installez pas à l'extérieur.
6. Cet équipement doit être utilisé à des altitudes inférieures à 5000m (16 400 pieds).
7. Cet équipement ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation (tension et courant) indiqué sur l'étiquette.
8. Ne surchargez pas les prises murales ou les rallonges. Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
9. Évitez de bloquer les ouvertures de ventilation ou les sorties d'échappement de cet équipement. Ne placez pas l'équipement dans une installation intégrée telle qu'une armoire qui pourrait gêner la circulation de l'air à travers les ouvertures de ventilation.
10. L'équipement doit être situé loin des sources de chaleur telles que les radiateurs, les poêles ou autres appareils et équipements produisant de la chaleur.
11. Il convient de veiller à ce que le cordon d'alimentation soit acheminé, de sorte qu'il ne risque pas d'être piétiné ou pincé par des objets placés dessus ou à côté.
12. Débranchez cet équipement avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de nettoyeurs liquides ou aérosols. Utilisez un chiffon humide uniquement pour le nettoyage.
13. Cet équipement n'est pas réparable par l'utilisateur et doit être entretenu uniquement par du personnel qualifié. Ne démontez pas cet équipement. Si une réparation est nécessaire, débranchez toute alimentation de l'équipement et consultez un technicien qualifié.
14. Pour déconnecter cet équipement de l'alimentation, débranchez l'alimentation de la prise murale.
15. N'utilisez pas le téléphone pour signaler une fuite de gaz à proximité de la fuite.
16. Assurez-vous que la prise d'alimentation à laquelle vous branchez le cordon d'alimentation est facilement accessible et aussi près que possible de l'équipement afin que l'appareil puisse être débranché rapidement en cas de problème.
17. S'il est placé en contact direct avec un meuble sensible à la chaleur, le produit peut modifier sa couleur ou sa surface.
18. Pour éviter d'éventuels dommages auditifs, n'écoutez pas à un niveau élevé pendant une longue période.
19. L'étiquette d'identification du produit et de l'adaptateur d'alimentation se trouve sous l'appareil.

WARNING TO USERS IN THE CANADA / ATTENTION POUR LES UTILISATEURS AU CANADA

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada.

To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada RF radiation exposure limits set forth for general population (uncontrolled exposure). The antenna should be positioned to keep a minimum distance of 30 cm (0.98ft) from the radiating element to any nearby person and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention d'autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent appareil est conforme aux niveaux limites d'exigences d'exposition RF aux personnes définies par Industrie Canada. Cet appareil doit être installé afin d'offrir une distance de séparation de 30cm (0.98 pied) avec l'utilisateur, et ne doit pas être installé à proximité ou être utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Issued by Sagemcom Broadband SAS Sagemcom Broadband
250, route de l'Empereur - 92500 RUEIL MALMAISON - France

© 2019 Sagemcom Broadband SAS. All rights reserved.
Subject to availability. Rights of modifications reserved.