

# F5685LG

**Safety instructions**

**Consignes de sécurité**

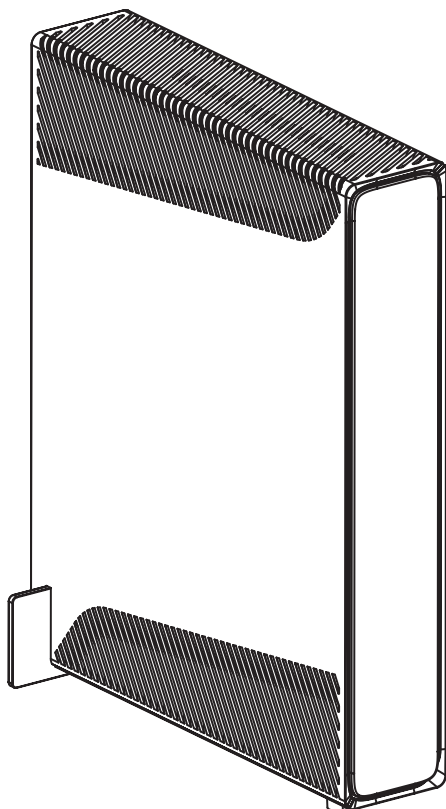
**Sicherheitsanweisung**

**Veiligheidsaanwijzingen**

**Istruzioni di sicurezza**

**BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

XGS-PON Wi-Fi 6 Gateway



**Sagemcom**



## SAFETY INSTRUCTIONS

**BEFORE INSTALLING OR USING THE PRODUCT, READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. PLEASE STRICTLY OBSERVE THE PRECAUTIONS IN USE.**

To avoid any risk of fire, electric shock or injury, the product should be used and installed in compliance with the basic safety precautions, including :

- Always follow the installation instructions given in the documentation provided with the product.
- Do not connect or use this product during thunderstorms. Interference from the mains and/or telephone network can cause electric discharges in the product or electric shock.
- If the product is used for voice communication, acoustic shocks may occur in the earpiece of the product and excessive acoustic pressure can cause deafness.
- The product must be installed inside a building and its case must not be opened.
- Connect an Ethernet cable to an Ethernet port on the rear panel of the product and connect the other end to the Ethernet port of a computer.
- Connect only to in-house equipment (SELV interface).
- Connect a telephony cable to the telephony port on the rear panel of the product and connect the other end to the telephony port of a phone.
- Plastic bags present a risk of suffocation. Keep out of reach of children.
- The product was designed to be used in vertical position.
- If this product is to be mounted on a wall, use screws and dowels types and lengths adapted to the wall material. Recommended screw diameter is of 3.5 mm, recommended screw length is of 30 mm or more. Recommended dowel diameter is of 5 mm, recommended dowel length is of 30 mm.

### CLIMATIC CONDITIONS

This product is designed for use in an office or in a room in a maximum ambient temperature of 40°C (104°F). It must not be installed anywhere where there is excessive sunshine and/or heat radiation.

It must not be installed where there is build-up of heat (e.g., on or under other electrical equipment) and must not be exposed to moisture or condensation. It must be installed in an environment classified as pollution degree 2 (pollution-free environment with dry, non-conducting pollution).

### WATER AND MOISTURE

Do not install the product in a damp or dusty environment. Do not allow it to meet water or other liquids. No liquid must be allowed inside the product. Do not use the product near a water outlet, for example a bath, a washbasin, a washing machine, in a damp basement or near a swimming pool.

If a liquid or any other substance gets inside the product, switch it off immediately or unplug the power cord from the mains socket. If you continue using it, you may cause an electrical discharge, or a fire may even break out.

Moving the product from a cold environment to a warm one may cause condensation on some internal parts. Allow the product to dry before switching it back on.

### CLEANING AND MAINTENANCE

Disconnect the product electrically from the wall socket and from the computer before cleaning it.

Do not use detergents or aerosols, or chemicals likely to damage plastic materials, or substances containing alcohol, benzene or diluent, or other flammable products. The use of these products may cause a fire.

To reduce the risk of electric shock, do not dismantle this product. None of the internal parts can be replaced by a non-professional and so there is no reason for opening it. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages. Incorrect re-assembly may cause electric shock on subsequent re-use of the product. If your product must be repaired or serviced, contact your customer service.

### POWER SUPPLY

Only use the power unit and power accessories supplied. Connect them to the mains in accordance with the installation instructions in this booklet and with the indications on the identification label affixed to the power unit of the product (mains voltage, current, frequency).

Using power sources other than those recommended for this equipment may cause overheating or deformation of the product and cause an electric discharge or a fire to break out.

### ACCESSIBILITY & ELECTRICAL OVERLOAD

Make sure the power unit is easily accessible and as close as possible to the equipment so that the product can be unplugged quickly in case of a problem.

Do not plug too many devices into a mains socket block or extensions as this increases the risk of fire or electric shock.

### DAMAGE REQUIRING REPAIR

Unplug the appliance from the mains socket and have it repaired by a qualified after-sales service if:

- The power supply or its plug are damaged.
- One of the cables supplied is damaged or frayed.
- You have spilt a liquid into the appliance, or it has been exposed to rain or water.
- The appliance does not function normally or there is considerable variation in its performance.
- The appliance has fallen or is damaged in any way.
- There is any sign of overheating.

If any small metal objects such as pins, paper clips, etc. accidentally get inside, disconnect the equipment from the mains as quickly as possible (risk of electric shock) and contact your Customer Service to find out what to do. Do not re-connect the product until all foreign bodies have been removed. Unplug the product immediately if you notice a smell of burning or smoke. You must under no circumstance open the product yourself because of the risk of electric shock.

This equipment has been designed for private use inside a building. Ethernet and telephony ports are intended to be connected to indoor cable circuits that are exclusively located within the building where this product is installed and do not terminate on a remote equipment earthed to a different earthing network.

In certain environments or circumstances, the use of wireless devices may be prohibited by the owner of the building or representatives of the organization concerned. If there is any doubt as to the policy applying to the use of wireless equipment in a specific organization or environment (e.g., in airports), you are advised to ask permission to use the product before switching it on. Sagemcom Broadband SAS declines all responsibility in case the regulations in force are not respected in the place of use and if there is radio interference caused to a third party due to the non-respect of the national regulations for this application



Sagemcom hereby confirms that this product complies with the fundamental requirements and other relevant provisions set forth under directive 2014/53/EU

This marking certifies that the equipment is compliant in respect of the health and safety of users, the electromagnetic compatibility of the equipment, the correct use of the radio frequency spectrum and the reduction of the impacts of the product on the environment.

This device produces radio frequencies which are within the range of 2.4 GHz and 5 GHz. To limit exposure to radio frequencies, it is recommended to keep the device at least 20 cm from people. The frequency bands used, and the maximum radio-frequency power transmitted in the product are as follows:

- 2400 – 2483.5 MHz: 100 mW
- 5150 – 5350 MHz: 200 mW
- 5470 – 5725 MHz: 1 W

### RESTRICTIONS

This radio equipment is subject to certain restrictions when it is placed on the market in Belgium (BE), Bulgaria (BG), Czech Republic (CZ), Denmark (DK), Germany (DE), Estonia (EE), Ireland (IE), Greece (EL), Spain (ES), France (FR), Croatia (HR), Italia (IT), Cyprus (CY), Latvia (LV), Lithuania (LT), Luxembourg (LU), Hungary (HU), Malta (MT), Netherlands (NL), Austria (AT), Poland (PL), Portugal (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Slovakia (SK), Finland (FI), Sweden (SE), North Ireland (UK(NI)), Norway (NO), Switzerland (CH), Iceland (IS), Turkey (TR), Lichtenstein (LI). Wi-Fi 5 GHz: the frequency band 5150-5350 MHz is limited to indoor use.

This radio equipment is also subject to certain restrictions when it is placed on the market in United Kingdom (UK).

In accordance with the relevant statutory requirements in the UK, the 5150 to 5350 MHz frequency range is restricted to indoor use in the United Kingdom.

### ACCESSORIES INFORMATION:

Your electrical equipment may include the following elements:

1. A power supply, including an AC adapter and a power cord.
2. The device itself.

For the latest information on accessories, please refer to the EU and UK declaration of conformity.

The full EU Declaration of Conformity and UK Declaration of Conformity can be consulted at <https://support.sagemcom.com> or may be requested at the following address:

Sagemcom Broadband SAS

4 ALLEE DES MESSAGERIES

92270 BOIS-COLOMBES – France

Contact: [reclamations@sagemcom.com](mailto:reclamations@sagemcom.com)



This symbol means that when the product is to be disposed of, it must be collected separately and not put with household waste. To this end, the European Union has introduced a specific collection and recycling scheme for which the manufacturers are responsible.

- Collection points are at your disposal locally (recycling centers, sorted waste collection, etc.).
- Retail outlets will take back end-of-life equipment free of charge when purchasing equivalent equipment.
- To make recycling easier, follow the sorting rules for packaging waste.

This appliance has been designed and manufactured using high quality materials and components that can be recycled and reused.

Electrical and electronic appliances may contain items that, though essential for the appliance to function, may be dangerous to health and the environment if they are not properly handled or disposed of. Therefore, you should not dispose of your appliance with household waste.

- If you are a professional user, refer to your supplier's instructions.
- If the appliance is rented out or deposited, contact your service provider. Help us to protect the environment we live in!



Radiation emitted by laser devices may be harmful to humans. Avoid either direct or indirect exposure to laser radiation.  
Do not look at the optical components. The laser rays used on the optical fiber are not visible by the naked eyes but are dangerous for human eyes (risk of irreversible blindness)

**INFORMATION RELATIVE TO ENERGY-RELATED PRODUCTS TESTING (PER DIRECTIVE 2009/125/CE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT)**

Off mode power consumption: 0.06 W  
Network Stand-by power consumption with all network ports connected and wireless ports activated: 10.8 W  
Network Stand-by power consumption: 7.8 W after inactivity of 10 minutes

Wireless interfaces (Wi-Fi) can be disabled through the graphical user interface

**INFORMATION RELATIVE TO ECODESIGN REQUIREMENTS FOR EXTERNAL POWER SUPPLIES (PER COMMISSION REGULATION (EU) 2019/1782 OF 1 OCTOBER 2019)**  
COMMISSION REGULATION (EU) 2019/1782 of 1 October 2019 laying down ecodesign requirements for external power supplies pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council and repealing Commission Regulation (EC) No 278/2009

|                                  |                                |                                           |                                       |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Manufacturer's name or trademark |                                | Sagemcom Broadband SAS                    |                                       |
| Commercial registration number   |                                | FR10 440294510                            |                                       |
| Manufacturer's Address           |                                | CS 39000 92271 BOIS-COLOMBES CEDEX-France |                                       |
| Model identifier                 | No 191613920<br>NBS36K120300VE | No 191635517<br>ADS-36FKJ-12N 12036EPG-H  | No 191635509<br>MS-V3000R120-036I0-DE |
| Input voltage                    | 200 – 240                      | 200 – 240                                 | 200 – 240                             |
| Input AC frequency               | 50/60 Hz                       | 50/60 Hz                                  | 50/60 Hz                              |
| Output voltage                   | 12,0 V DC                      | 12,0 V DC                                 | 12,0 V DC                             |
| Output current                   | 3,0 A                          | 3,0 A                                     | 3,0 A                                 |
| Output power                     | 36,0 W                         | 36,0 W                                    | 36,0 W                                |
| Average active efficiency        | 88,30 %                        | 88,30 %                                   | 88,30 %                               |
| Efficiency at low load (10 %)    | 78,30 %                        | 78,30 %                                   | 78,30 %                               |
| No-load power consumption        | 0,075 W                        | 0,075 W                                   | 0,075 W                               |



## LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN VOR DEM INSTALLIEREN ODER VERWENDEN DES PRODUKTS BITTE SORGFÄLTIG DURCH. BEACHTEN SIE SÄMTLICHE VORSICHTSMASSNAHMEN.

Um eine Gefährdung durch Feuer, Stromschlag oder Verletzungen zu vermeiden, muss das Produkt unter Beachtung der grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen verwendet und installiert werden, darunter:

- Strikte Einhaltung der Installationsanweisungen, die in der Dokumentation zum gelieferten Produkt aufgeführt sind.
- Dieses Produkt bei Gewitter weder anschließen noch verwenden. Störungen aus dem Strom- und/oder Telefonnetz können elektrische Entladungen im Produkt oder Stromschläge verursachen.
- Wenn das Produkt für die Sprachkommunikation verwendet wird, kann es zu akustischen Stoßwellen im Ohrhörer kommen und übermäßiger Schalldruck kann Taubheit verursachen.
- Das Produkt muss in einem Gebäude installiert und das Gehäuse darf nicht geöffnet werden.
- Ein Ethernet-Kabel muss an den Ethernet-Port auf der Rückseite des Produkts und das andere Ende an den Ethernet-Port eines Computer angeschlossen werden.
- Das Produkt darf nur an Haustechnik (SELV-Schnittstelle) angeschlossen werden.
- Ein Telefonkabel muss an den Telefonie-Port auf der Rückseite des Produkts und das andere Ende an den Telefonie-Port eines Telefons angeschlossen werden.
- Kunststoffbeutel bergen die Gefahr des Ersticken. Für Kinder unreachbar aufbewahren.
- Das Produkt wurde für eine Verwendung in vertikaler Position entwickelt.
- Falls dieses Produkt an einer Wand angebracht werden soll, müssen für die jeweilige Wand geeignete Schrauben und Dübel verwendet werden. Empfohlen wird ein Schraubendurchmesser von 3,5 mm und eine Schraubenlänge von 30 mm oder mehr. Empfohlen wird ein Dübeldurchmesser von 5 mm und eine Dübellänge von 30 mm oder mehr.

### KLIMABEDINGUNGEN

Dieses Produkt wurde für eine Verwendung in einem Büro oder in einem Raum bei einer maximalen Umgebungstemperatur von 40°C (104°F) entwickelt. Es darf nicht an einem Ort installiert werden, an dem es übermäßiger Sonnenstrahlung und/oder Wärme ausgesetzt ist. Es darf nicht an einem Ort installiert werden, an dem sich die Hitze staut (z. B. auf oder unter einem anderen elektrischen Gerät), und es darf weder Feuchtigkeit noch Kondensation ausgesetzt werden. Das Produkt wurde für eine Installation in einem als Verschmutzungsgrad 2 gemäß IEC 60664-1 klassifizierten Umfeld entwickelt.

### WASSER UND FEUCHTIGKEIT

Das Produkt nicht in einer feuchten oder staubigen Umgebung installieren. Es darf weder mit Wasser noch mit anderen Flüssigkeiten in Kontakt kommen. Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere des Produkts gelangen. Das Produkt nicht in der Nähe von einem Wasserausstritt, beispielsweise einem Bad, einem Waschbecken, einer Waschmaschine, in einem feuchten Keller oder einem Pool verwenden. Sollte eine Flüssigkeit oder eine andere Substanz in das Innere des Produkts gelangen, muss es sofort ausgeschaltet oder das Netzkabel aus der Netzsteckdose gezogen werden. Wenn Sie das Produkt weiter verwenden, verursachen Sie u. U. eine elektrische Entladung oder sogar den Ausbruch eines Feuers. Der Transport des Produkts aus einer kalten in eine warme Umgebung kann zur Bildung von Kondenswasser an Teilen im Inneren des Produkts führen. Vor dem erneuten Einschalten muss das Produkt vollständig getrocknet sein.

### REINIGUNG UND WARTUNG

Das Produkt vor dem Reinigen von der Netzsteckdose und vom Computer trennen. Weder Reinigungsmittel, noch Aerosole oder Chemikalien verwenden, die das Kunststoffmaterial u. U. beschädigen, oder Substanzen, die Alkohol, Benzol oder Verdünnungsmittel enthalten, oder entflammbare Produkte. Die Verwendung dieser Produkte kann zu einem Brand führen. Um das Risiko eines Stromschlags zu vermindern, darf das Produkt nicht auseinandergebaut werden. Keines der internen Teile darf durch eine ungeschulte Person ausgewechselt werden und somit besteht kein Grund, das Produkt zu öffnen. Durch das Öffnen oder Abnehmen der Abdeckung setzen Sie sich u. U. gefährlichen Spannungen aus. Eine falsche Montage verursacht bei der anschließenden erneuten Verwendung des Produkts u. U. einen Stromschlag. Falls das Produkt repariert oder gewartet werden muss, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.

### STROMVERSORGUNG

Ausschließlich die Stromversorgungseinheit und das Stromversorgungszubehör im Lieferumfang verwenden. Die Einheit und das Zubehör gemäß den Installationsanweisungen in diesem Heft anschließen und dabei die Hinweise auf dem Typenschild der Stromversorgungseinheit des Produkts beachten (Netzspannung, Strom, Frequenz). Die Verwendung anderer als der für dieses Produkt empfohlenen Stromquellenleistung kann zu einer Überhitzung oder Verformung des Produkts führen und eine elektrische Entladung oder den Ausbruch eines Feuers verursachen.

### ZUGÄNGLICHKEIT UND ELEKTRISCHE ÜBERLASTUNG

Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgungseinheit leicht zugänglich ist und sich so nah wie möglich an der Ausrüstung befindet, so dass das Produkt bei Auftreten eines Problems schnell getrennt werden kann. Schließen Sie nicht zu viele Geräte an einen Netzsteckdosenblock oder an einen Vielfachstecker an, da dies die Gefahr eines Stromschlags erhöht.

### SCHÄDEN, DIE EINE REPARATUR ERFORDERN

Trennen Sie das Gerät von der Netzsteckdose und lassen Sie es in folgenden Fällen von einem qualifizierten Kundendienst reparieren:

- Die Stromversorgungseinheit oder der Stecker sind beschädigt.
- Einnes der Kabel im Lieferumfang ist beschädigt oder ausgefranst.
- Sie haben eine Flüssigkeit in das Gerät geschüttet oder es wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Das Gerät funktioniert nicht richtig oder es zeigt erhebliche Leistungsschwankungen.
- Das Gerät ist heruntergefallen oder in irgendeiner Form beschädigt.
- Es werden Anzeichen einer Überhitzung beobachtet.

Falls kleine metallische Gegenstände, wie z. B. Stifte, Heftklammern u.ä. versehentlich in das Produkt gelangen, muss das Produkt so schnell wie möglich vom Netzstrom getrennt werden (Risiko eines Stromschlags) und Sie müssen den Kundendienst kontaktieren und um Rat fragen. Das Produkt darf erst wieder angeschlossen werden, wenn alle Fremdkörper entfernt wurden. Bei Geruch nach Verbranntem oder Rauch muss das Produkt sofort getrennt werden. Sie dürfen das Produkt unter keinen Umständen selbst öffnen, da die Gefahr eines Stromschlags besteht.

Dieses Produkt wurde für die private Nutzung in einem Gebäude konzipiert. Ethernet- und Telefonie-Ports sind für den Anschluss an Indoor-Kabelschaltungen bestimmt, die sich ausschließlich in dem Gebäude befinden, in dem dieses Produkt installiert ist und nicht an einem Remote-Gerät enden, das über eine andere Erdungsanlage geerdet ist.

In bestimmten Umgebungen und unter bestimmten Bedingungen kann die Verwendung drahtgebundener Geräte vom Gebäudeeigentümer oder den Vertretern der betroffenen Einrichtung verboten werden. Wenn es in einer bestimmten Einrichtung oder Umgebung (z. B. in Flughäfen) irgendeinen Zweifel in Bezug auf die geltenden Richtlinien für die Verwendung drahtgebundener Geräte gibt, empfiehlt es sich, vor dem Einschalten des Produkts um Erlaubnis zu fragen. Sagemcom Broadband SAS trägt jede Verantwortung ab, wenn bei der Verwendung vor Ort geltende Vorschriften nicht eingehalten werden oder es aufgrund der Nichteinhaltung nationaler Vorschriften für diese Anwendung bei Dritten zu Funktionsstörungen kommt.



Sagemcom bestätigt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen oder anderen relevanten Provisionen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Diese Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt mit Bezug auf die Gesundheit und Sicherheit der Benutzer, die elektromagnetische Verträglichkeit, das Funkfrequenzspektrum und die Minderung der Auswirkungen des Produkts auf die Umwelt konform ist.

Dieses Gerät generiert Funkfrequenzen im Bereich zwischen 2,4 GHz und 5 GHz. Zur Beschränkung der Exposition gegenüber Funkfrequenzen empfiehlt sich die Einhaltung eines Mindestabstands zu Personen von mindestens 20 cm. Nachstehend finden Sie die verwendeten Frequenzbänder und die maximale Hochfrequenzleistung des Produkts:

- 2400 – 2483,5 MHz: 100 mW
- 5150 – 5350 MHz: 200 mW
- 5470 – 5725 MHz: 1 W

### EINSCHRÄNKUNGEN

In einigen Ländern unterliegen Funkanlagen bei der Markteinführung gewissen Einschränkungen. Das gilt für folgende Länder: Belgien (BE), Bulgarien (BG), Tschechische Republik (CZ), Dänemark (DK), Deutschland (DE), Estland (EE), Irland (IE), Griechenland (EL), Spanien (ES), Frankreich (FR), Kroatien (HR), Italien (IT), Zypern (CY), Lettland (LV), Litauen (LT), Luxemburg (LU), Ungarn (HU), Malta (MT), Niederlande (NL), Österreich (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Rumänien (RO), Slowenien (SI), Slowakei (SK), Finnland (FI), Schweden (SE), Nordirland (UK(NI)), Norwegen (NO), Schweiz (CH), Island (IS), Türkei (TR), Liechtenstein (LI).

Wi-Fi 5 GHz: Das Frequenzband 5150-5350 MHz ist auf eine Verwendung in Innenbereichen beschränkt.

Im Vereinigten Königreich unterliegt das Inverkehrbringen dieser Funkanlage bestimmten Beschränkungen.

Den gesetzlichen Anforderungen im Vereinigten Königreich entsprechend ist die Verwendung des Frequenzbereichs zwischen 5150 und 5350 MHz auf Innenbereiche beschränkt

### INFORMATIONEN ÜBER DAS ZUBEHÖR

Ihr elektrisches Gerät kann folgende Elemente enthalten:

1. Eine Stromversorgungseinheit, einschließlich AC-Adapter und Netzkabe,
2. Das Gerät selbst,

Aktuelle Informationen zum Zubehör finden Sie in der EU- und UK-Konformitätserklärung.

Die vollständige EU- und UK-Konformitätserklärung findet sich unter <https://support.sagemcom.com> oder kann unter folgender Adresse angefordert werden:

Sagemcom Broadband SAS

4 ALLEE DES MESSAGERIES

92270 BOIS-COLOMBES – Frankreich

Kontakt : [reclamations@sagemcom.com](mailto:reclamations@sagemcom.com)

Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt getrennt gesammelt und nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Zu diesem Zweck hat die Europäische Union ein spezifisches Erfassungssystem und Verwertungssystem eingeführt, für das die Hersteller verantwortlich sind.

- Es stehen Ihnen örtliche Sammelpunkte zur Verfügung (Recycling-Zentren, Mülltrennung usw.).
- Verkaufsstellen nehmen Altgeräte beim Kauf eines gleichwertigen neuen Geräts kostenlos zurück.
- Um das Recycling zu erleichtern, befolgen Sie bitte die Regeln zur Mülltrennung von Verpackungsmaterial.



Elektrische und elektronische Geräte können Elemente enthalten, die zwar für den Betrieb des Geräts unerlässlich sind, jedoch bei einer unsachgemäßen Handhabung oder Entsorgung eine Gefahr für die Gesundheit und die Umwelt darstellen. Aus diesem Grund sollten Sie Ihr Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

- Fall Sie zu den professionellen Anwendern gehören, beachten Sie bitte die Anweisungen Ihrer Lieferanten
- Falls das Gerät vermietet oder hinterlegt wurde, kontaktieren Sie bitte Ihren Dienstleister. Helfen Sie uns, die Umwelt zu schützen, in der wir leben!



Von Lasergeräten ausgesendete Strahlung kann schädliche Auswirkungen auf den Menschen haben. Die direkte oder indirekte Aussetzung der Laserstrahlung vermeiden. Nicht in die optischen Komponenten schauen. Die von der Glasfaser verwendeten Laserstrahlen sind mit bloßem Auge nicht wahrnehmbar, aber trotzdem gefährlich (Gefahr der uniderruflichen Erblindung).

**INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIE UMWELTGERECHTE GESTALTUNG ENERGIEVERBRAUCHSRELEVANTER PRODUKTE (VERORDNUNG (EU) 2009/125/EG\*)**

Leistungsaufnahme im ausgeschalteten Zustand: 0,06 W  
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb bei angeschlossenen Netzwerkanschlüssen und aktivierten WLAN-Anschlüssen: 10,8 W  
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb: 7,8 W nach 10-minütiger Inaktivität

Drahtlose Schnittstellen (Wi-Fi) können über die grafische Benutzeroberfläche deaktiviert werden.

**INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIE FESTLEGUNG VON ÖKO-DESIGNANFORDERUNGEN AN EXTERNE NETZTEILE (VERORDNUNG (EU) 2019/1782 VOM 1. OKTOBER 2019)**

VERORDNUNG (EU) 2019/1782 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an externe Netzteile gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 278/2009 der Kommission.

|                                         |                                |                                                |                                       |
|-----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Herstellers  |                                | Sagemcom Broadband SAS                         |                                       |
| Handelsregisternummer                   |                                | FR10 440294510                                 |                                       |
| Adresse des Herstellers                 |                                | CS 39000 92271 BOIS-COLOMBES CEDEX- Frankreich |                                       |
| Modellkennung                           | No 191613920<br>NBS36K120300VE | No 191635517<br>ADS-36FKJ-12N 12036EPG-H       | No 191635509<br>MS-V3000R120-036I0-DE |
| Eingangsspannung                        | 200 – 240                      | 200 – 240                                      | 200 – 240                             |
| Eingangs-Wechselstromfrequenz           | 50/60 Hz                       | 50/60 Hz                                       | 50/60 Hz                              |
| Ausgangsspannung                        | 12,0 V DC                      | 12,0 V DC                                      | 12,0 V DC                             |
| Ausgangsstrom                           | 3,0 A                          | 3,0 A                                          | 3,0 A                                 |
| Ausgangsleistung                        | 36,0 W                         | 36,0 W                                         | 36,0 W                                |
| Durchschnittliche Effizienz im Betrieb  | 88,30 %                        | 88,30 %                                        | 88,30 %                               |
| Effizienz bei geringer Belastung (10 %) | 78,30 %                        | 78,30 %                                        | 78,30 %                               |
| Nullast-Leerlaufleistung                | 0,075 W                        | 0,075 W                                        | 0,075 W                               |



**AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER LE PRODUIT, VEUILLEZ LIRE CES CONSIGNES AVEC ATTENTION. VEUILLEZ RESPECTER SCRUPULEUSEMENT LES PRÉCAUTIONS LORS DE L'UTILISATION.**

Pour éviter tout risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, le produit doit être utilisé et installé conformément aux précautions de sécurité de base, dont :

- Toujours suivre les instructions d'installation données dans la documentation fournie avec le produit.
- Ne pas brancher ou utiliser ce produit par temps orageux. Les interférences du réseau téléphonique ou du secteur peuvent causer des décharges électriques dans le produit ou des chocs électriques.
- Si le produit est utilisé pour des communications vocales, des chocs acoustiques peuvent se produire dans l'oreillette du produit et une pression acoustique excessive peut causer une surdité.
- Le produit doit être installé à l'intérieur d'un bâtiment et son boîtier ne doit pas être ouvert.
- Connecter un câble Ethernet à un port Ethernet sur le panneau arrière du produit et connecter l'autre extrémité au port Ethernet d'un ordinateur.
- Ne connecter que des équipements d'intérieur (interface SELV).
- Connecter un câble téléphonique à un port téléphonique sur le panneau arrière du produit et connecter l'autre extrémité au port téléphonique d'un téléphone.
- Les emballages en plastique présentent un risque de suffocation. Garder hors de portée des enfants.
- Le produit a été conçu pour être utilisé en position verticale.
- Si le produit est monté sur un mur, utiliser des vis et des chevilles dont le type et la longueur sont adaptés au matériel du mur. Recommandations : vis de 3,5 mm de diamètre et 30 mm de longueur ou plus, cheville de 5 mm de diamètre et 30 mm de longueur.

#### CONDITIONS CLIMATIQUES

Ce produit est conçu pour être utilisé dans un bureau ou dans une pièce où la température ambiante ne dépasse pas 40°C (104°F). Le produit ne doit pas être installé dans un lieu trop ensoleillé ou trop chaud.

Il ne doit pas être installé là où il y a une accumulation de chaleur (par exemple sur ou sous d'autres équipements électriques) et ne doit pas être exposé à l'humidité ou la condensation. Il doit être installé dans un environnement classé au degré de pollution 2 (environnement sans pollution avec de la pollution sèche et non conductrice).

#### EAU ET HUMIDITÉ

Ne pas installer le produit dans un lieu humide ou poussiéreux. Ne pas laisser le produit entrer en contact avec de l'eau ou tout autre liquide. Aucun liquide ne doit jamais entrer à l'intérieur du produit. Ne pas utiliser le produit à proximité d'une source d'eau comme une baignoire, un lavabo, une machine à laver, une piscine ou dans un sous-sol humide. Si un liquide ou toute autre substance entre à l'intérieur du produit, l'éteindre immédiatement ou le débrancher de la prise secteur. La poursuite de l'utilisation de l'appareil dans de telles conditions peut provoquer une décharge électrique ou un incendie.

Déplacer le produit d'un lieu froid à un lieu chaud peut créer de la condensation sur des composants internes du produit. Laisser le produit sécher avant de le rallumer.

#### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Débrancher le produit de la prise murale et de l'ordinateur avant de le nettoyer.

Ne pas utiliser de détergents, d'aérosols, de produits chimiques qui pourraient endommager les matériaux plastiques, de substances qui contiennent de l'alcool, du benzène ou du diluant, ou d'autres produits inflammables. L'utilisation de ces produits peut causer un incendie.

Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas démonter le produit. Aucun des composants internes ne peut être remplacé par un non-professionnel donc il n'y a aucune raison d'ouvrir le boîtier. L'ouverture et le retrait du boîtier présentent un risque d'électrocution. Un mauvais réassemblage du produit peut causer des chocs électriques lors d'une utilisation ultérieure du produit. Ne pas hésiter à contacter le service client si le produit doit être réparé ou entretenu.

#### ALIMENTATION

N'utiliser que le bloc d'alimentation et les accessoires d'alimentation fournis avec le produit. Les brancher au secteur selon les instructions d'installation du manuel et les indications sur l'étiquette collée sur le bloc d'alimentation du produit (tension, intensité, fréquence de l'alimentation).

Utiliser une source d'énergie différente de celle recommandée pour cet équipement peut provoquer une surchauffe ou une déformation du produit et causer une décharge électrique ou un incendie.

#### ACCESSIBILITÉ ET SURCHARGE ÉLECTRIQUE

S'assurer que le bloc d'alimentation est facile d'accès et proche de l'équipement pour que le produit puisse être rapidement débranché en cas de problème. Ne pas brancher trop d'appareils en même temps sur la même prise secteur ou sur une rallonge puisque cela augmente les risques d'incendie ou de choc électrique.

#### DOMMAGES NÉCESSITANT RÉPARATION

Débrancher le dispositif de la prise secteur et le faire réparer par un service après-vente qualifié si :

- La source d'alimentation ou sa prise sont endommagées.
- L'un des câbles fournis est endommagé ou effiloché.
- Un liquide a coulé à l'intérieur du dispositif ou ce dernier a été exposé à de la pluie ou de l'eau.
- Le dispositif ne fonctionne pas normalement ou il y a une variation considérable de ses performances.
- Le dispositif est tombé ou est endommagé.
- Il montre des signes de surchauffe

Si tout petit objet en métal (épingle, trombone, etc.) tombe accidentellement à l'intérieur du produit, l'équipement doit être débranché aussi vite que possible du secteur (risque de choc électrique) et le service client doit être contacté pour savoir ce qu'il faut faire. Ne pas rebrancher le produit tant que tous les corps étrangers n'ont pas été retirés. Si le produit émet une odeur de brûlé ou de la fumée, il doit immédiatement être débranché. Il ne faut en aucun cas ouvrir le produit soi-même au risque de provoquer un choc électrique.

L'équipement a été conçu pour un usage privé à l'intérieur d'un bâtiment. Les ports téléphoniques et Ethernet sont conçus pour être connectés à des circuits câblés d'intérieur qui sont exclusivement situés au sein du bâtiment où le produit est installé et n'atteignant pas d'équipements à distance reliés à un réseau de mise à la terre différent.

Dans certains lieux ou sous certaines conditions, l'utilisation d'appareils sans fil peut être interdite par le propriétaire du bâtiment ou des représentants de l'organisation concernée. S'il y a des doutes sur la politique à appliquer pour l'utilisation des équipements sans fil, dans un environnement ou une organisation spécifique (par exemple les aéroports), il est conseillé de demander l'autorisation d'utiliser le produit avant de l'allumer. Sagemcom Broadband SAS décline toute responsabilité dès lors que les réglementations en vigueur ne sont pas respectées dans le lieu d'utilisation et que des interférences radio sont causées à un tiers à cause de ce non-respect des réglementations nationales pour cet usage ;



Par la présente, Sagemcom atteste que ce produit respecte les exigences fondamentales et les dispositions en vigueur conformément à la directive 2014/53/UE

Ce marquage certifie que l'équipement est conforme en matière de santé et de sécurité des utilisateurs, de compatibilité électromagnétique de l'équipement, d'utilisation correcte du spectre de radiofréquence et de réduction de l'impact du produit sur l'environnement.

Cet appareil produit des radiofréquences allant de 2,4 GHz à 5 GHz. Pour limiter les expositions aux radiofréquences, il est recommandé de maintenir l'appareil à un minimum de 20 cm des personnes. La bande de fréquence utilisée et la puissance maximale de radiofréquence transmise dans le produit sont :

- 2400 – 2483,5 MHz : 100 mW
- 5150 – 5350 MHz : 200 mW
- 5470 – 5725 MHz : 1 W

#### RESTRICTIONS

Cet équipement radio est sujet à des restrictions spécifiques lorsqu'il est commercialisé sur le marché des pays suivants : Belgique (BE), Bulgarie (BG), République tchèque (CZ), Danemark (DK), Allemagne (DE), Estonie (EE), Irlande (IE), Grèce (EL), Espagne (ES), France (FR), Croatie (HR), Italie (IT), Chypre (CY), Lettonie (LV), Lituanie (LT), Luxembourg (LU), Hongrie (HU), Malte (MT), Pays-Bas (NL), Autriche (AT), Pologne (PL), Portugal (PT), Roumanie (RO), Slovincie (SI), Slovaquie (SK), Finlande (FI), Suède (SE), Irlande du Nord (UK(NI)), Norvège (NO), Suisse (CH), Islande (IS), Turquie (TR), Liechtenstein (LI).

Wi-Fi 6 GHz : la bande de fréquence 5150-5350 MHz est limitée à un usage à l'intérieur.

L'équipement radio est également sujet à certaines restrictions quand il est commercialisé sur le marché du Royaume-Uni (UK).

Conformément aux exigences réglementaires au Royaume-Uni, la plage de fréquence allant de 5150 à 5350 MHz est limitée à un usage à l'intérieur.

#### INFORMATIONS SUR LES ACCESSOIRES

Votre équipement électrique peut comprendre les éléments suivants :

1. Une source d'alimentation, avec un adaptateur CA et un câble électrique.
2. L'appareil.

Pour les dernières informations sur les accessoires, se référer aux certificats de conformité européen et britannique.

Les certificats de conformité européen et britannique peuvent être consultés à l'adresse <https://support.sagemcom.com> ou peuvent être demandés en envoyant un courrier à l'adresse suivante :

Sagemcom Broadband SAS

4 ALLEE DES MESSAGERIES

92270 BOIS-COLOMBES – France

Contact: [reclamations@sagemcom.com](mailto:reclamations@sagemcom.com)



Ce symbole signifie que ce produit, lorsqu'il doit être mis au rebut, doit faire l'objet d'un traitement spécifique et ne doit pas être collecté avec les déchets ménagers. Dans ce but, l'Union européenne a présenté un schéma de collecte et de recyclage spécifique dont les fabricants sont responsables.

- Des points de collecte sont à disposition localement (centres de recyclage, tri sélectif des déchets, etc.).
- Les points de vente reprendront gratuitement les équipements en fin de vie lors de l'achat d'un équipement équivalent.
- Pour favoriser le recyclage, suivez les règles de tri locales pour les déchets d'emballage.

Ce dispositif a été conçu et fabriqué avec des matériaux de haute qualité et des composants qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Les dispositifs électriques et électroniques peuvent contenir des composants qui, malgré le fait qu'ils soient essentiels au fonctionnement du dispositif, peuvent être dangereux pour la santé et l'environnement s'ils ne sont pas bien utilisés ou éliminés. Par conséquent, il ne faut pas jeter le dispositif avec les déchets ménagers.

- Les utilisateurs professionnels doivent se référer aux instructions de leur fournisseur.
- Si le dispositif est loué ou consigné, contacter le prestataire de service. Aidez-nous à protéger l'environnement dans lequel nous vivons !



Les rayonnements émis par les appareils laser peuvent être dangereux pour l'Homme. Évitez toute exposition directe ou indirecte aux rayonnements laser.  
Ne regardez pas les composants optiques. Les rayons laser utilisés sur la fibre optique ne sont pas visibles à l'œil nu mais sont dangereux pour les yeux humains (risque de cécité irréversible).

**INFORMATIONS RELATIVES À LA MISE À L'ESSAI ÉNERGÉTIQUE DES PRODUITS (SELON LA DIRECTIVE 2009/125/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN)**

Consommation électrique en mode arrêt : 0.06 W  
Consommation électrique en mode veille avec tous les ports réseau connectés et les ports sans fil activés : 10.8 W  
Consommation électrique en mode veille avec maintien de la connexion au réseau: 7.8 W après une période d'inactivité de 10 minutes

Les interfaces réseau sans fil (Wi-Fi) peuvent être désactivées via l'interface graphique utilisateur.

**INFORMATIONS RELATIVES AUX EXIGENCES D'ÉCOCONCEPTION POUR LES SOURCES D'ÉNERGIE EXTERNE (SELON LE RÈGLEMENT (UE) 2019/1782 DE LA COMMISSION DU 1ER OCTOBRE 2019)**

RÈGLEMENT (UE) 2019/1782 DE LA COMMISSION du 1er octobre 2019 établissant les exigences d'écoconception pour les sources d'énergie externe en application de la directive 2019/125/CE du Parlement européen et du Conseil et abrogeant le règlement n° 278/2009 de la Commission.

|                                                  |                                |                                           |                                       |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du fabricant ou marque déposée               |                                | Sagemcom Broadband SAS                    |                                       |
| Numéro d'immatriculation au registre du commerce |                                | FR10 440294510                            |                                       |
| Adresse du fabricant                             |                                | CS 39000 92271 BOIS-COLOMBES CEDEX-France |                                       |
| Référence du modèle                              | No 191613920<br>NBS36K120300VE | No 191635517<br>ADS-36FKJ-12N 12036EPG-H  | No 191635509<br>MS-V3000R120-036I0-DE |
| Tension d'entrée                                 | 200 – 240                      | 200 – 240                                 | 200 – 240                             |
| Fréquence du courant CA                          | 50/60 Hz                       | 50/60 Hz                                  | 50/60 Hz                              |
| Tension de sortie                                | 12,0 V DC                      | 12,0 V DC                                 | 12,0 V DC                             |
| Courant de sortie                                | 3,0 A                          | 3,0 A                                     | 3,0 A                                 |
| Puissance de sortie                              | 36,0 W                         | 36,0 W                                    | 36,0 W                                |
| Rendement moyen en fonctionnement                | 88,30 %                        | 88,30 %                                   | 88,30 %                               |
| Rendement à faible charge (10 %)                 | 78,30 %                        | 78,30 %                                   | 78,30 %                               |
| Consommation sans charge                         | 0,075 W                        | 0,075 W                                   | 0,075 W                               |



## VOOR HET PLAATSEN OF GEBUIKEN VAN HET PRODUCT, DEZE INSTRUCTIES VOORAF LEZEN. NEEM ALTJD DE VOORZORGSMAATREGELEN BIJ HET GEBRUIK IN WERKING.

Om elk risico op brand, elektrische schokken of verwondingen te vermijden, moet het product worden gebruikt en geïnstalleerd in overeenstemming met de basisveiligheidsvoorschriften, inclusief:

- Volg altijd de installatie-instructies in de documentatie die bij het product wordt geleverd.
- Sluit dit product niet aan en gebruik het niet tijdens regen. Interferentie van het lichtnet en/of het telefoonnet kan leiden tot elektrische ontladingen in het product of elektrische schokken.
- Als het product wordt gebruikt voor spraakcommunicatie, kunnen akoestische schokken optreden in het oortje van het product en kan overmatige akoestische druk doofheid veroorzaken.
- Het product moet binnen een gebouw worden geïnstalleerd en de behuizing mag niet worden geopend.
- Sluit een Ethernet-kabel aan op een Ethernet-poort op het achterpaneel van het product en sluit het andere uiteinde aan op de Ethernet-poort van een computer.
- Alleen aansluiten op apparatuur in huis (SELV interface).
- Sluit een telefoonkabel aan op de telefoonpoort op het achterpaneel van het product en sluit het andere uiteinde aan op de telefoonpoort van een telefoon.
- Elektrische zakken kunnen verslikingsgevaar opleveren. Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Het product is ontworpen om in verticale positie te worden gebruikt.
- Als dit product aan een muur moet worden bevestigd, gebruik dan schroeven en pluggen van een type en lengte die zijn aangepast aan het materiaal van de muur. De aanbevolen schroefafmeting is 3,5 mm, de aanbevolen schroeflengte is 30 mm of meer. De aanbevolen diameter van de deugel is 5 mm, de aanbevolen lengte van de deugel is 30 mm.

### KLIMATOLOGISCHE OMSTANDIGHEDEN

Dit product is ontworpen voor gebruik in een kantoor of in een ruimte met een maximale omgevingstemperatuur van 40°C (104°F). Het mag niet worden geïnstalleerd op plaatsen met overmatig zonlicht en/of warmtestraling.

Het mag niet worden geïnstalleerd op plaatsen waar zich warmte kan ophopen (b.v. op of onder andere elektrische apparatuur) en het mag niet worden blootgesteld aan vocht of condensatie. Het moet geïnstalleerd worden in een omgeving die geclassificeerd is als vervuillingsgraad 2 (vervuillingsvrije omgeving met droge, niet-geleidend vervuiling).

### WATER EN VOCHT

Installeer het product niet in een vochtige of stoffige omgeving. Laat het niet in aanraking komen met water of andere vloeistoffen. Er mag geen vloeistof in het product zitten. Gebruik het product niet in de buurt van een waterafvoer, bijvoorbeeld een badkuip, een wastafel, een wasmachine, in een vochtige kelder of in de buurt van een zwembad.

Als er een vloeistof of een andere stof in het product terechtkomt, schakel het dan onmiddellijk uit of trek de stekker uit het stopcontact. Als u het blijft gebruiken, kunt u een elektrische ontlading veroorzaken, of kan er zelfs brand uitbreken.

Het verplaatsen van het product van een koude naar een warme omgeving kan condensatie veroorzaken op sommige interne onderdelen. Laat het product drogen alvorens het weer aan te zetten.

### REINIGING EN ONDERHOUD

Koppel het product los van het stopcontact en van de computer alvorens het schoon te maken.

Gebruik geen schoonmaakmiddelen of spuitbussen, of chemicaliën die plastic materialen kunnen beschadigen, of stoffen die alcohol, benzeen of verdunningsmiddel bevatten, of andere ontvlambare producten. Het gebruik van deze producten kan brand veroorzaken.

Om het risico van elektrische schokken te verminderen, mag u dit product niet demonteren. Geen van de interne onderdelen kan door een niet-professionele worden vervangen en er is dus geen reden om het te openen. Het openen of verwijderen van afdekkingen kan u blootstellen aan gevaarlijke spanningen. Onjuiste hermontage kan bij later hergebruik van het product een elektrische schok veroorzaken. Als uw product moet worden gerepareerd of onderhouden, neem dan contact op met uw klantenservice.

### STROOMVOORZIENING

Gebruik alleen de bijgeleverde voedingseenheid en voedingsaccessoires. Sluit deze aan op het lichtnet volgens de installatie-instructies in dit boekje en volgens de aanwijzingen op het identificatieplaatje dat op de voedingseenheid van het product is aangebracht (netspanning, stroom, frequentie).

Het gebruik van andere dan de voor dit toestel aanbevolen stroombronnen kan oververhitting of vervorming van het product veroorzaken en een elektrische ontlading of het uitbreken van brand tot gevolg hebben.

### TOEGANKELIJKHEID EN ELEKTRISCHE OVERBELASTING

Zorg ervoor dat de voedingseenheid gemakkelijk bereikbaar is en zich zo dicht mogelijk bij de apparatuur bevindt, zodat het product snel kan worden losgekoppeld in geval van een probleem. Sluit niet te veel apparaten aan op een stopcontactblok of verlengsnoeren, want dat verhoogt het risico op brand of elektrische schokken.

### SCHADE DIE HERSTELD MOET WORDEN

Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact en laat het repareren door een gekwalificeerde aftersales-service als:

- De stroomvoorziening of de stekker zijn beschadigd.
- Een van de bijgeleverde kabels is beschadigd of gerafeld.
- U een vloeistof op het apparaat gemorst hebt, of het apparaat aan regen of water is blootgesteld.
- Het apparaat niet normaal functioneert of er een aanzienlijke variatie in de prestaties.
- Het apparaat gevallen is of op enigerlei wijze beschadigd.
- Er is enig teken van oververhitting.

Als er per ongeluk kleine metalen voorwerpen zoals spelden, paperclips, enz. in terechtkomen, moet u het apparaat zo snel mogelijk loskoppelen van het lichtnet (risico op elektrische schokken) en contact opnemen met uw Klantenservice om te vragen wat u moet doen. Sluit het product pas weer aan nadat alle vreemde voorwerpen zijn verwijderd. Trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact als u een brandlicht of rook waarneemt. U mag het product in geen geval zelf openen wegens het risico van elektrische schokken.

Deze apparatuur is ontworpen voor particulier gebruik binnen een gebouw. Ethernet- en telefoonpoorten zijn bedoeld om te worden aangesloten op binnenhuiskabelcircuits die zich uitsluitend binnen het gebouw bevinden waar dit product is geïnstalleerd en die eindigen op een afgelegen apparaat dat is geaard op een ander aardsnet.

In bepaalde omgevingen of omstandigheden kan het gebruik van draadloze apparatuur verboden zijn door de eigenaar van het gebouw of vertegenwoordigers van de betrokken organisatie. Als er enige twijfel bestaat over het beleid dat van toepassing is op het gebruik van draadloze apparatuur in een specifieke organisatie of omgeving (bijv. op luchthavens), wordt u geadviseerd toestemming te vragen voor het gebruik van het product voordat u het inschakelt. Sagemcom Broadband SAS wijst alle verantwoordelijkheid af in geval van niet-naleving van de geldende voorschriften op de plaats van gebruik en in geval van radiostraling veroorzaakt aan derden ten gevolge van het niet-naleven van de nationale voorschriften voor deze toepassing.



Deze markering bevestigt dat de apparatuur voldoet aan de voorschriften inzake de gezondheid en de veiligheid van de gebruikers, de elektromagnetische compatibiliteit van de apparatuur, het correcte gebruik van het radiofrequentiespectrum en de beperking van de gevolgen van het product voor het milieu.

Dit apparaat produceert radiofrequenties binnen het bereik van 2,4 GHz en 5 GHz. Om de blootstelling aan radiofrequenties te beperken, wordt aanbevolen het toestel op minstens 20 cm afstand van personen te houden. De gebruikte frequentiebanden en het maximaal uitgezonden radiofrequentievermogen in het product zijn als volgt:

- 2400 – 2483,5 MHz: 100 mW
- 5150 – 5350 MHz: 200 mW
- 5470 – 5725 MHz: 1 W

### RESTRICTIES

Deze radioapparatuur is onderworpen aan bepaalde beperkingen wanneer zij op de markt wordt gebracht in België (BE), Bulgarije (BG), Tsjechië (CZ), Denemarken (DK), Duitsland (DE), Estland (EE), Ierland (IE), Griekenland (EL), Spanje (ES), Frankrijk (FR), Kroatië (HR), Italië (IT), Cyprus (CY), Letland (LV), Litouwen (LT), Luxemburg (LU), Hongarije (HU), Malta (MT), Nederland (NL), Oostenrijk (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Roemenië (RO), Slovenië (SI), Slowakije (SK), Finland (FI), Zweden (SE), Noord-Ierland (UK(NI)), Noorwegen (NO), Zwitserland (CH), IJsland (IS), Turkije (TR), Liechtenstein (LI).

Wi-Fi 5 GHz: de frequentieband 5150-5350 MHz is beperkt tot gebruik binnenshuis.

Deze radioapparatuur is ook onderworpen aan bepaalde beperkingen wanneer zij in het Verenigd Koninkrijk (VK) op de markt wordt gebracht.

In overeenstemming met de relevante wettelijke voorschriften in het Verenigd Koninkrijk is het 5150 tot 5350 MHz-frequentiebereik beperkt tot gebruik binnenshuis in het Verenigd Koninkrijk

### INFORMATIE OVER ACCESSOIRES:

Uw elektrisch materiaal kan de volgende elementen omvatten:

1. Een stroomvoorziening, bestaande uit een wisselstroomadapter en een netsnoer.
2. Het apparaat zelf.

Voor de meest recente informatie over accessoires verwijzen wij u naar de EU en UK conformiteitsverklaring.

De volledige EU-verklaring van overeenstemming en de Britse verklaring van overeenstemming kunnen worden geraadpleegd op <https://support.sagemcom.com> of worden aangevraagd op het volgende adres:

Sagemcom Breedband SAS

4 ALLEE DES MESSAGERIES

92270 BOIS-COLOMBES - Frankrijk

Contact: reclamations@sgmcom.com



Dit symbool betekent dat, wanneer het product moet worden verwijderd, het afzonderlijk moet worden ingezameld en niet bij het huisvuil mag worden gedaan. Daartoe heeft de Europese Unie een specifiek inzamelings- en recyclingsstelsel ingevoerd waarvoor de fabrikanten verantwoordelijk zijn.

- Plaatselijke inzamelingspunten staan tot uw beschikking (recyclingcentra, gescheiden afvalinzameling, enz.).
- De detailhandel aan afgedankte apparatuur gratis terugnemen bij aankoop van gelijkwaardige apparatuur.
- Volg de sorteerregels voor verpakkingsafval om recycling te vergemakkelijken.

Dit apparaat is ontworpen en vervaardigd uit hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.

Elektrische en elektronische apparaten kunnen onderdelen bevatten die, hoewel ze essentieel zijn voor de werking van het apparaat, gevaarlijk kunnen zijn voor de gezondheid en het milieu als ze niet op de juiste wijze worden behandeld of weggegooid. Daarom mag u uw apparaat niet bij het huishoudelijk afval doen.

- Indien u een professionele gebruiker bent, raadpleeg dan de instructies van uw leverancier.
- Als het apparaat wordt verhuurd of in bewaring wordt gegeven, neem dan contact op met uw serviceprovider. Help ons om het milieu waarin we leven te beschermen!



Door laserapparatuur uitgezonden straling kan schadelijk zijn voor de mens. Vermijd directe of indirecte blootstelling aan laserstraling.  
Kijk niet naar de optische componenten. De laserstraling op de optische vezel is niet zichtbaar met het blote oog, maar is gevaarlijk voor menselijke ogen (risico op onomkeerbare blindheid)

**INFORMATIE BETREFFENDE HET TESTEN VAN ENERGIEGERELATEERDE PRODUCTEN (OVEREENKOMSTIG RICHTLIJN 2009/125/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT)**

Elektriciteitsverbruik in uitstand: 0,06 W  
Elektriciteitsverbruik in netwerkgebonden standby-stand met alle netwerkpoorten aangesloten en draadloze poorten geactiveerd: 10,8 W  
Elektriciteitsverbruik in netwerkgebonden standby-stand: 7,8 W na inactiviteit van 10 minuten

Draadloze interfaces (Wi-Fi) kunnen worden uitgeschakeld via de grafische gebruikersinterface

**INFORMATIE MET BETREKKING TOT DE EISEN INZAKE ECOLOGISCH ONTWERP VOOR EXTERNE STROOMVOORZIENINGEN (PER VERORDENING (EU) 2019/1782 VAN DE COMMISSIE VAN 1 OKTOBER 2019)**

VERORDENING (EU) 2019/1782 VAN DE COMMISSIE van 1 oktober 2019 tot vaststelling van de eisen inzake ecologisch ontwerp voor externe stroomvoorzieningen overeenkomstig Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 278/2009 van de Commissie

|                                      |                                               |                                          |                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Naam of handelsmerk van de fabrikant | Sagemcom Broadband SAS                        |                                          |                                       |
| Commercieel registratienummer        | FR10 440294510                                |                                          |                                       |
| Adres van de fabrikant               | CS 39000 92271 BOIS-COLOMBES CEDEX- Frankrijk |                                          |                                       |
| Modelidentificatie                   | No 191613920<br>NBS36K120300VE                | No 191635517<br>ADS-36FKJ-12N 12036EPG-H | No 191635509<br>MS-V3000R120-036I0-DE |
| Ingangsspanning                      | 200 – 240                                     | 200 – 240                                | 200 – 240                             |
| Ingangsfrequentie AC                 | 50/60 Hz                                      | 50/60 Hz                                 | 50/60 Hz                              |
| Uitgangsspanning                     | 12,0 V DC                                     | 12,0 V DC                                | 12,0 V DC                             |
| Uitgangsstroom                       | 3,0 A                                         | 3,0 A                                    | 3,0 A                                 |
| Uitgangsvermogen                     | 36,0 W                                        | 36,0 W                                   | 36,0 W                                |
| Gemiddelde actieve efficiëntie       | 88,30 %                                       | 88,30 %                                  | 88,30 %                               |
| Rendement bij lage belasting (10 %)  | 78,30 %                                       | 78,30 %                                  | 78,30 %                               |
| Stroomverbruik bij nullast           | 0,075 W                                       | 0,075 W                                  | 0,075 W                               |



**PRIMA DI INSTALLARE O UTILIZZARE IL DISPOSITIVO, LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI. SEGUIRE RIGOROSAMENTE LE PRECAUZIONI DURANTE L'USO.**

Per evitare eventuali rischi di incendio, elettrocuzione o lesioni, il dispositivo deve essere utilizzato e installato nel rispetto delle precauzioni di base per la sicurezza, tra cui:

- Seguire sempre le istruzioni di installazione riportate nella documentazione fornita con il dispositivo.
- Non collegare o utilizzare il dispositivo durante i temporali. Le interferenze della rete elettrica e/o telefonica possono provocare scariche elettriche nel dispositivo e folgorazione.
- Se il dispositivo è utilizzato per la comunicazione vocale, possono verificarsi shock acustici nella parte a contatto con l'orecchio, e l'eccessiva pressione acustica può provocare sordità.
- Il dispositivo deve essere installato all'interno di un immobile e l'involucro del dispositivo non deve mai essere aperto.
- Collegare un cavo Ethernet a una porta Ethernet sul pannello posteriore del dispositivo e collegare l'altra estremità alla porta Ethernet di un computer.
- Collegare solo ad apparecchiature interne (interfaccia SELV).
- Collegare un cavo telefonico a una porta telefonica sul pannello posteriore del dispositivo e collegare l'altra estremità alla porta telefonica di un apparecchio telefonico.
- I sacchetti di plastica presentano il rischio di soffocamento. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Il dispositivo è pensato per essere utilizzato in verticale.
- Se questo dispositivo deve essere montato a parete, utilizzare viti e tasselli di tipo e lunghezza adeguati al materiale della parete. Si consiglia di utilizzare viti di diametro 3,5 mm e lunghezza di almeno 30 mm. Si consiglia di utilizzare tasselli di diametro 5 mm e lunghezza di almeno 30 mm.

#### CONDIZIONI CLIMATICHE

Utilizzare il dispositivo in ufficio o in un ambiente domestico con una temperatura massima di 40 °C. Non installarlo in luoghi eccessivamente esposti ai raggi solari e/o a calore irradiato.

Non installarlo dove si accumula calore (ad esempio sopra o sotto altre apparecchiature elettriche) e non esporlo a umidità o condensa. Installarlo in un ambiente classificato come grado di inquinamento 2 (privo di inquinamento o con inquinamento secco non conduttivo).

#### ACQUA E UMIDITÀ

Non installare il dispositivo in un ambiente umido o polveroso. Evitare che venga a contatto con acqua o altri liquidi. Evitare che penetrino liquidi nel dispositivo. Non utilizzare il dispositivo vicino a una presa d'acqua, ad esempio una vasca da bagno, un lavabo, una lavatrice, in un seminterrato umido o vicino a una piscina.

Qualora del liquido o una qualsiasi altra sostanza entrasse nel dispositivo, spegnerlo immediatamente o rimuovere la spina dalla presa elettrica. Continuando a utilizzarlo si rischia di provocare una scarica elettrica o di innescare un incendio.

Lo spostamento del dispositivo da un ambiente freddo a uno caldo può creare condensa in alcune parti interne. Lasciare asciugare il prodotto prima di riaccenderlo.

#### PULIZIA E MANUTENZIONE

Scollegare il dispositivo dalla presa elettrica e dal computer prima di pulirlo.

Non utilizzare né detersivi, spray, o sostanze chimiche che potrebbero danneggiare le parti in plastica, né sostanze contenenti alcool, benzene, diluente o altri prodotti infiammabili. L'uso di questi prodotti può causare incendi.

Per ridurre il rischio di elettrocuzione, non smontare il dispositivo. Poiché le parti interne non possono essere sostituite dall'utente, non vi è alcun motivo di aprire il dispositivo. L'apertura o la rimozione dei coperchi può esporre a tensioni pericolose. Un eventuale riasssemblaggio non corretto può causare elettrocuzione al momento del riutilizzo del dispositivo. Qualora il dispositivo dovesse essere riparato o sottoposto a manutenzione, contattare il Servizio Clienti.

#### ALIMENTAZIONE

Utilizzare soltanto l'alimentatore e i relativi accessori forniti in dotazione. Collegarli alla presa di corrente seguendo le istruzioni di installazione riportate nell'opuscolo e le indicazioni riportate sull'etichetta identificativa affissa sull'alimentatore del dispositivo (tensione di rete, corrente, frequenza).

L'uso di fonti di alimentazione diverse da quelle raccomandate per il dispositivo può causare surriscaldamento o deformazione dello stesso, con conseguente scarica elettrica o innescando un incendio.

#### ACCESSIBILITÀ E SOVRACCARICO ELETTRICO

Assicurarsi che l'alimentatore stia facilmente accessibile e il più vicino possibile al dispositivo, in modo da poter staccare facilmente la spina in caso di emergenza. Non collegare troppi dispositivi a una presa multipla o alle prolunge per non aumentare il rischio di incendio o di elettrocuzione.

#### DANNI CHE RICHIEDONO INTERVENTI DI RIPARAZIONE

Scollegare il dispositivo dalla presa elettrica e farlo riparare da un servizio post-vendita qualificato e:

- L'alimentatore o la relativa spina sono danneggiati.
- Uno dei cavi forniti in dotazione è danneggiato o usurato.
- Si è accidentalmente versato del liquido nel dispositivo o quest'ultimo è stato esposto a pioggia o acqua.
- Il dispositivo non funziona normalmente o presenta variazioni considerevoli delle sue prestazioni.
- Il dispositivo è caduto o si è in qualche modo danneggiato.
- Sono presenti segni di surriscaldamento.

Qualora piccoli oggetti in metallo, come puntine, graffette, ecc., entrassero accidentalmente nel dispositivo, scollegarlo quanto prima dalla rete elettrica (rischio di elettrocuzione) e contattare il Servizio Clienti per indicazioni su da farsi. Non raccogliere il dispositivo fino alla rimozione di tutti i corpi estranei. Scollegare immediatamente il dispositivo se si sente odore di bruciato o di fumo. Non aprire in nessun caso il dispositivo a causa del rischio di elettrocuzione.

Il dispositivo è destinato a un uso privato all'interno di un immobile. Le porte Ethernet e telefoniche devono essere collegate a circuiti di cavi indoor che siano posizionati esclusivamente all'interno dell'immobile nel quale il prodotto è installato e che non terminino su un dispositivo remoto collegato a una rete di messa a terra diversa.

In determinati ambienti e circostanze, l'uso di dispositivi wireless può essere proibito dal proprietario dell'immobile o dai rappresentanti dell'organizzazione in questione. In caso di dubbi relativi alle linee guida applicabili all'uso di dispositivi wireless in un'organizzazione o un'ambiente particolare (es.: negli aeroporti), si consiglia di chiedere il permesso di utilizzare il dispositivo prima di accenderlo. Sagemcom Broadband SAS declina qualsiasi responsabilità laddove le normative in vigore non fossero rispettate nel luogo di utilizzo e in caso di interferenze radio causate a terzi a seguito del mancato rispetto delle normative nazionali in materia.



Sagemcom conferma la conformità del prodotto ai requisiti fondamentali e ad altre disposizioni pertinenti fissate ai sensi della direttiva 2014/53/UE.

Questo marchio certifica che l'apparecchiatura è conforme alle disposizioni in materia di salute e sicurezza degli utenti, compatibilità elettromagnetica dell'apparecchiatura, corretto utilizzo dello spettro di frequenza radio e riduzione dell'impatto del prodotto sull'ambiente.

Questo dispositivo produce frequenze radio comprese tra 2,4 GHz e 5 GHz. Per limitare l'esposizione alle frequenze radio, si raccomanda di tenere il dispositivo ad almeno 20 cm di distanza dalle persone. Le bande di frequenza utilizzate e i livelli massimi di radiofrequenza trasmessi nel prodotto sono i seguenti:

- 2400 – 2483,5 MHz: 100 mW
- 5150 – 5350 MHz: 200 mW
- 5470 – 5725 MHz: 1 W

#### RESTRIZIONI

Il presente dispositivo è soggetto a determinate restrizioni se commercializzato in paesi quali Belgio (BE), Bulgaria (BG), Repubblica ceca (CZ), Danimarca (DK), Germania (DE), Estonia (EE), Irlanda (IE), Grecia (EL), Spagna (ES), Francia (FR), Croazia (HR), Italia (IT), Cipro (CY), Lettonia (LV), Lituania (LT), Lussemburgo (LU), Ungheria (HU), Malta (MT), Paesi Bassi (NL), Austria (AT), Polonia (PL), Portogallo (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Slovacchia (SK), Finlandia (FI), Svezia (SE), Irlanda del Nord (UK(NI)), Norvegia (NO), Svizzera (CH), Islanda (IS), Turchia (TR), Lichtenstein (LI).

Wi-Fi 5 GHz: la banda di frequenza 5.150-5.350 MHz è limitata a un utilizzo in ambienti chiusi.

Il presente dispositivo è soggetto a determinate restrizioni se commercializzato nel Regno Unito (UK).

In conformità con i requisiti di legge pertinenti, nel Regno Unito la gamma di frequenza da 5.150 a 5.350 MHz è limitata all'uso in interni.

#### INFORMAZIONI SUGLI ACCESSORI:

La presente apparecchiatura elettrica può comprendere i seguenti elementi:

1. Un alimentatore, comprensivo di adattatore CA e cavo di alimentazione.
2. Il dispositivo stesso.

Per informazioni aggiornate sugli accessori, fare riferimento alla dichiarazione UE e UK di conformità.

Le dichiarazioni di conformità UE e UK sono consultabili alla pagina <https://support.sagemcom.com> o possono essere richieste al seguente indirizzo:

Sagemcom Broadband SAS

4 ALLEE DES MESSAGERIES

92270 BOIS-COLOMBES – Francia

Contatto: [reclamations@sagemcom.com](mailto:reclamations@sagemcom.com)



Questo simbolo indica che il prodotto deve essere smaltito separatamente e non insieme ai normali rifiuti domestici. A tal fine, l'Unione europea ha introdotto un apposito schema di raccolta e riciclo del quale sono responsabili i produttori.

- Sono disponibili punti di raccolta a livello locale (centri di riciclo, raccolta differenziata, ecc.).
- I punti vendita ritirano gratuitamente l'apparecchiatura a fine vita se il cliente ne acquista una equivalente.
- Per semplificare il riciclo, seguire le regole della raccolta differenziata per gli imballaggi.

Questa apparecchiatura è stata progettata e realizzata con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero contenere parti che, sebbene essenziali per il funzionamento dell'apparecchiatura, possono essere pericolose per la salute e l'ambiente se non adeguatamente manipolate e smaltite. Pertanto, non bisogna smaltire l'apparecchiatura insieme ai normali rifiuti domestici.

- Se l'utente è un professionista, fare riferimento alle istruzioni del fornitore.
- Se l'apparecchiatura è noleggiata o tenuta in deposito, contattare il proprio prestatore di servizi. Aiutateci a proteggere l'ambiente nel quale viviamo!



Le radiazioni emesse dai dispositivi laser possono essere dannose per l'uomo. Evitare l'esposizione diretta o indiretta alle radiazioni laser.  
Non guardare direttamente i componenti ottici. I raggi laser utilizzati sulla fibra ottica non sono visibili ad occhio nudo ma sono pericolosi per l'occhio umano (rischio di cecità irreversibile).

**INFORMAZIONI RELATIVE AI TEST SU PRODOTTI CONNESSI ALL'ENERGIA (AI SENSI DELLA DIRETTIVA 2009/125/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO)**

Consumo di energia in modo spento: 0,06 W  
Consumo di energia nel modo stand-by in rete con tutte le porte di rete collegate e le porte wireless attivate: 10,8 W  
Consumo di energia nel modo stand-by in rete: 7,8 W dopo un'inattività di 10 minuti

Le interfacce wireless (Wi-Fi) possono essere disabilitate tramite l'interfaccia utente grafica.

**INFORMAZIONI RELATIVE AI REQUISITI DI PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE DEGLI ALIMENTATORI ESTERNI (AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 2019/1782 DELLA COMMISSIONE DEL 1° OTTOBRE 2019)**  
REGOLAMENTO (UE) 2019/1782 DELLA COMMISSIONE del 1° ottobre 2019 che stabilisce le specifiche per la progettazione ecocompatibile degli alimentatori esterni ai sensi della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e che abroga il regolamento (CE) n. 278/2009 della Commissione.

|                                     |                                             |                                          |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nome o marchio del produttore       | Sagemcom Broadband SAS                      |                                          |                                       |
| Numero di registrazione commerciale | FR10 440294510                              |                                          |                                       |
| Indirizzo del produttore            | CS 39000 92271 BOIS-COLOMBES CEDEX- Francia |                                          |                                       |
| Codice identificativo del modello   | No 191613920<br>NBS36K120300VE              | No 191635517<br>ADS-36FKJ-12N 12036EPG-H | No 191635509<br>MS-V3000R120-036I0-DE |
| Tensione di ingresso                | 200 – 240                                   | 200 – 240                                | 200 – 240                             |
| Frequenza CA ingresso               | 50/60 Hz                                    | 50/60 Hz                                 | 50/60 Hz                              |
| Tensione di uscita                  | 12,0 V DC                                   | 12,0 V DC                                | 12,0 V DC                             |
| Corrente di uscita                  | 3,0 A                                       | 3,0 A                                    | 3,0 A                                 |
| Potenza di uscita                   | 36,0 W                                      | 36,0 W                                   | 36,0 W                                |
| Efficienza attiva media             | 88,30 %                                     | 88,30 %                                  | 88,30 %                               |
| Efficienza a basso carico (10%)     | 78,30 %                                     | 78,30 %                                  | 78,30 %                               |
| Consumo energetico a vuoto          | 0,075 W                                     | 0,075 W                                  | 0,075 W                               |



## PRE INŠTALÁCIU ALEBO POUŽÍVANÍM PRODUKTU SI POZORNE PREČÍTAJTE TIETO POKYNY. PRÍSNE DORŽIAVAJTE BEZPČNOSTNÉ OPATRENIA PRI POUŽÍVANÍ.

Aby sa predišlo riziku požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zraneniu, výrobok by sa mal používať a inštalovať v súlade so základnými bezpečnostnými opatreniami vrátane:

- Vždy dodržiavajte pokyny na inštaláciu uvedené v dokumentácii dodanej s výrobkom.
- Nepripájajte ani nepoužívajte tento výrobok počas búrky. Rušenie z elektrickej siete a/alebo telefónnej siete môže spôsobiť elektrické výboje vo výrobku alebo úraz elektrickým prúdom.
- Ak sa výrobok používa na hlasovú komunikáciu, v schodadle produktu môžu nastať akustické šoky a nadmerný akustický tlak môže spôsobiť hluchotu.
- Výrobok musí byť inštalovaný vo vnútri budovy a jeho obal nesmie byť otvorený.
- Pripojte ethernetový kábel k ethernetovému portu na zadnom paneli produktu a druhý koniec pripojte k ethernetovému portu počítača.
- Pripojte iba k internému zariadeniu (rozhranie SELV).
- Pripojte telefónny kábel k telefónnemu portu na zadnom paneli výrobku a druhý koniec zapojte do telefónneho portu telefónu.
- Písané varovania predstavujú riziko udusenja. Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Výrobok bol navrhnutý na použitie vo vzietej polohe.
- Ak sa má tento výrobok namontovať na stenu, použite skrutky a hmoždinky typov a dĺžok prispôsobených materiálu steny. Odporúčaná priemer skrutky je 3,5 mm, odporúčaná dĺžka skrutky je 30 mm alebo viac. Odporúčaná priemer hmoždinky je 5 mm, odporúčaná dĺžka hmoždinky je 30 mm.

### KLIMATICKÉ PODMIENKY

Tento produkt je navrhnutý na použitie v kancelárii alebo v miestnosti pri maximálnej okolitej teplote 40 °C. Nesmie sa inštalovať kdekoľvek, kde je nadmerné slnečné žiarenie a/alebo tepelné žiarenie.

Nesmie sa inštalovať na miestach, kde dochádza k hromadeniu tepla (napr. na alebo pod iným elektrickým zariadením) a nesmie sa vystavovať vlhkosti alebo kondenzácii. Musí sa inštalovať v prostredí klasifikovanom ako stupeň znečistenia 2 (prostredie bez znečistenia suchým, nevodivým znečistením).

### VODA A VLHKOSŤ

Nenášťajte výrobok vo vlhkom alebo prašnom prostredí. Nedovoľte, aby sa stretol s vodou alebo inými tekutinami. Do výrobku nesmie vniknúť žiadna tekutina. Nepoužívajte výrobok v blízkosti výstupu vody, napríklad vane, umývadla, pračky, vo vlhkom suteréne alebo v blízkosti bazéna.

Ak sa do výrobku dostane tekutina alebo akákoľvek iná látka, ihneď ho vypnite alebo odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Pokiaľ ho budete používať aj naďalej, môže dôjsť k elektrickému výboju alebo dokonca k vzniku požiaru.

Premiestnenie produktu z chladného do teplejšieho prostredia môže na niektorých vnútorných častiach spôsobiť kondenzáciu. Pred opätovným zapnutím nechajte výrobok vyschnúť.

### ČISTENIE A ÚDRŽBA

Pred čistením odpojte výrobok elektricky od sieťovej zásuvky a od počítača.

Nepoužívajte čistiace prostriedky ani aerosóly, ani chemikálie, ktoré môžu poškodiť plastové materiály, ani látky obsahujúce alkohol, benzén alebo riedidlo či iné horľavé výrobky. Používanie týchto výrobkov môže spôsobiť požiar.

Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, tento výrobok nerozoberajte. Žiadnu z vnútorných častí nemôže vymieňať neodborná osoba, a preto nie je dôvod na jej otváranie. Otváranie alebo odstraňovanie krytov vás môže vystaviť nebezpečnému napätiu. Nesprávna opätovná montáž môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom pri nasledujúcom opakovanom použití výrobku. Ak je váš produkt potrebné opraviť alebo je na ňom potrebné vykonať údržbu, kontaktujte zákaznícky servis.

### SIETOVÉ NAPÁJANIE

Používajte iba dodanú napájaciu jednotku a napájacie príslušenstvo. Pripojte ich k sieti podľa pokynov na inštaláciu v tejto brožúre a podľa údajov na identifikačnom štítku umiestnenom na napájacej jednotke produktu (napätie v sieti, prúd, frekvencia).

Použitie iných zdrojov napájania, ako sú odporúčané pre toto zariadenie, môže spôsobiť prehriatie alebo deformáciu produktu a spôsobiť elektrický výboj či požiar.

### DOSTUPNOSŤ A ELEKTRICKÉ PRETÁŽENIE

Zaistite, aby bola napájacia jednotka ľahko dostupná a čo najbližšie k zariadeniu, aby bolo možné produkt v prípade problému rýchlo odpojiť. Nezapájajte príliš veľa zariadení do zásuvky alebo do predživacej šnúry, pretože to zvyšuje riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

### POŠKODENIE VYŽADUJÚCE OPRAVU

Odpojte zariadenie zo zásuvky a nechajte ho opraviť kvalifikovaným popredajným servisom, ak:

- Je napájací zdroj alebo jeho zástreška poškodená.
- Jeden z drôtov káblov je poškodený alebo rozstrapkány.
- Do zariadenia ste vyliali tekutinu alebo bol vystavený dažďu či vode.
- Zariadenie nefunguje normálne alebo sa jeho výkon výrazne líši.
- Zariadenie spadlo alebo je akýmkoľvek spôsobom poškodené.
- Existujú akékoľvek známky prehriatia.

Ak sa dovnútra náhodne dostanú malé kovové predmety, ako sú špendlíky, spinky na papier atď., odpojte zariadenie čo najskôr od elektrickej siete (riziko úrazu elektrickým prúdom) a kontaktujte zákaznícky servis, aby zistil, čo robiť. Nepripájajte výrobok znova, kým nebudú sú odstránené všetky cudzie telesá. Ak spozorujete zápach horenia alebo dymu, výrobok ihneď odpojte zo zásuvky. Za žiadnych okolností nesmieste výrobok sami otvárať, pretože hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom.

Toto zariadenie bolo navrhnuté na súkromné použitie v budove. Ethernetové a telefónne porty sú určené na pripojenie k vnútorným kábovým obvodom, ktoré sú umiestnené výlučne v budove, kde je nainštalovaný tento výrobok, a nekončia na vzdialenom zariadení uzamčenom v inej uzemňovacej sieti.

V určitých prostrediach alebo za určitých okolností môže používanie bezdrôtových zariadení zakázať vlastník budovy alebo zástupcovia príslušnej organizácie. Ak existujú nejaké pochybnosti o zásadách, ktoré sa vzťahujú na používanie bezdrôtového zariadenia v konkrétnej organizácii alebo prostredí (napr. na letiskách), odporúčame vám, aby ste si pred zapnutím výrobku vyžiadali povolenie na používanie výrobku. Spoločnosť Sagcom Broadband SAS odmieta akúkoľvek zodpovednosť v prípade, že v mieste použitia nebudú rešpektované platné predpisy, a ak dôjde k rádiovému rušeniu spôsobenému tretej strane v dôsledku nerespektovania vnútroštátnych predpisov na toto použitie.

Spoločnosť Sagcom týmto potvrdzuje, že tento výrobok vyhovuje základným požiadavkám a ďalším príslušným ustanoveniam stanoveným v smernici 2014/53/EÚ. Toto oznámenie osvedčuje, že zariadenie vyhovuje požiadavkám na zdravie a bezpečnosť používateľov, elektromagnetickú kompatibilitu zariadenia, správne používanie rádiového frekvenčného spektra a zníženie vplyvov výrobku na životné prostredie.

Toto zariadenie produkuje rádiové frekvencie v rozsahu 2,4 GHz až 5 GHz. Aby sa obmedzilo pôsobenie rádiových frekvencií, odporúča sa držať zariadenie najmenej 20 cm od ľudí. Použitie frekvencie pásma a maximálny rádiový výkon prenášaný v produkte sú tieto:

- 2400 – 2483,5 MHz: 100 mW
- 5150 – 5350 MHz: 200 mW
- 5470 – 5725 MHz: 1 W

### OBMEDZENIA

Pri uvádzaní tohto rádiového zariadenia na trh v Belgicku (BE), Bulharsku (BG), Českej republike (CZ), Dánsku (DK), Nemecku (DE), Estónsku (EE), Írsku (IE), Grécku (EL), Španielsku (ES), Francúzsku (FR), Chorvátsku (HR), Taliansku (IT), na Cype (CY), v Lotyšsku (LV), Litve (LT), Luxembursku (LU), Maďarsku (HU), na Malte (MT), v Holandsku (NL), Rakúsku (AT), Poľsku (PL), Portugalsku (PT), Rumunsku (RO), Rusku (SI), na Slovensku (SK), vo Fínsku (FI), Švédsku (SE) i, Severnom Írsku (UK (NI), Nórsku (NO), Švajčiarsku (CH), na Islande (IS), v Turecku (TR), Lichtenštajnsku (LI) platia určité obmedzenia.

Wi-Fi 5 GHz: frekvenčné pásmo 5 150 – 5 350 MHz je obmedzené na vnútorné použitie.

Pri uvádzaní tohto rádiového zariadenia na trh v Spojenom kráľovstve (UK) platia tiež určité obmedzenia.

V súlade s príslušnými zákonnými požiadavkami v UK je frekvenčný rozsah 5 150 až 5 350 MHz použitý na vnútorné použitie v Spojenom kráľovstve.

### INFORMÁCIE SIVISAJE S PRÍSLUŠENSTVOM

Elektrické zariadenie môže obsahovať nasledujúce prvky:

1. Napájací zdroj vrátane sieťového adaptéra a napájacieho kábla.
2. Samotné zariadenie.

Najnovšie informácie o príslušenstve nájdete vo vyhlásení o zhode EÚ a Spojeného kráľovstva.

Úplné vyhlásenie o zhode EÚ a vyhlásenie o zhode Spojeného kráľovstva nájdete na <https://support.sagcom.com> alebo o ne môžete požiadať na nasledujúcej adrese:

Sagcom Broadband SAS

4 ALLEE DES MESSAGERIES

92270 BOIS-COLOMBES – Francúzsko

Kontakt : [reclamations@sagcom.com](mailto:reclamations@sagcom.com)



Tento symbol znamená, že keď sa má výrobok zlikvidovať, musí sa zviazať oddelene a nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Na tento účel Európska únia zaviedla konkrétny systém zberu a recykliácie, za ktorý sú zodpovední výrobcovia.

- Zberné miesta sú vám k dispozícii na lokálnej úrovni (recyklačné strediská, zber triedeného odpadu atď.).
- Maloobchodné predajne pri nákupe ekvivalentného vybavenia bezplatne prevzmu zariadenie na koniec životnosti.
- Aby bola recykliácia jednoduchšia, dodržiavajte pravidlá triedenia odpadu z obalov.

Toto zariadenie bolo navrhnuté a vyrobené z vysoko kvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať a znova použiť.

Elektrické a elektronické zariadenia môžu obsahovať položky, ktoré, aj keď sú nevyhnutné na správnu funkciu zariadenia, môžu byť nebezpečné pre zdravie a životné prostredie, ak s nimi nebudete správne zachádzať alebo ich likvidovať. Preto by ste nemali zariadenie likvidovať spolu s domovým odpadom.

- Ak ste profesionálny používateľom, riadte sa pokynmi dodávateľa.
- Ak je zariadenie požiadané alebo uložené, kontaktujte svojho poskytovateľa služieb. Pomôžte nám chrániť prostredie, v ktorom žijeme!



Class 1

Žiarenie vyžarované laserovými zariadeniami môže byť pre ľudí škodlivé. Vyhnite sa priamemu alebo nepriamemu vystaveniu laserovému žiareniu. Nepozerajte sa na optické komponenty. Laserové lúče použité na optickom vlákne nie sú viditeľné voľným okom, ale sú nebezpečné pre ľudské oči (riziko nezvratnej slepoty)

**INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA TESTOVANIA ENERGETICKY VÝZNAMNÝCH VÝROBKOV (PODĽA SMERNICE EURÓPSKEHO PARLAMENTU 2009/125/ES)**

Spotreba energie vo vypnutom režime: 0,06 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime siete pri pripojení všetkých sieťových portov a aktivovaných bezdrôtových portoch: 10,8 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime siete: 7,8 W po 10 minútach nečinnosti

Bezdrôtové rozhrania (Wi-Fi) je možné deaktivovať prostredníctvom grafického používateľského rozhrania.

**INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA POŽIADAVIEK EKODESIGNU NA VONKAJŠIE NAPÁJACIE ZDROJE (PODĽA NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2019/1782 Z 1. OKTÓBRA 2019)**

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/1782 z 1. októbra 2019, ktorým sa ustanovujú požiadavky na ekodizajn externých napájacích zdrojov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES a ruší nariadenie Komisie (ES) č. 278/2009.

|                                                 |                                                |                                          |                                       |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Názov výrobcu alebo ochrannej známky            | Sagemcom Broadband SAS                         |                                          |                                       |
| Identifikačné číslo spoločnosti                 | FR10 440294510                                 |                                          |                                       |
| Adresa výrobcu                                  | CS 39000 92271 BOIS-COLOMBES CEDEX- Francúzsko |                                          |                                       |
| Identifikátor modelu                            | No 191613920<br>NBS36K120300VE                 | No 191635517<br>ADS-36FKJ-12N 12036EPG-H | No 191635509<br>MS-V3000R120-03610-DE |
| Vstupné napätie                                 | 200 – 240                                      | 200 – 240                                | 200 – 240                             |
| Vstupná AC frekvencia                           | 50/60 Hz                                       | 50/60 Hz                                 | 50/60 Hz                              |
| Výstupné napätie                                | 12,0 V DC                                      | 12,0 V DC                                | 12,0 V DC                             |
| Výstupný prúd                                   | 3,0 A                                          | 3,0 A                                    | 3,0 A                                 |
| Výstupný výkon                                  | 36,0 W                                         | 36,0 W                                   | 36,0 W                                |
| Priemerná účinnosť v aktívnom režime            | 88,30 %                                        | 88,30 %                                  | 88,30 %                               |
| Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)               | 78,30 %                                        | 78,30 %                                  | 78,30 %                               |
| Spotreba elektrickej energie v stave bez záťaže | 0,075 W                                        | 0,075 W                                  | 0,075 W                               |



0254116492

# Sagemcom

**Sagemcom Broadband SAS**

4 ALLEE DES MESSAGERIES

92270 BOIS-COLOMBES

[www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com)