

# **RC188-320**

# **RC188-1000**

**DigitaleR HD-Video-Recorder**  
Festplattenrecorder  
für Kabelempfang

Kurzeinführung

**DIGITAL HD-VIDEO-RECORDER**

Quick Start Guide



# **SAGEMCOM**



# **RC188-320**

# **RC188-1000**

**DigitaleR HD-Video-Recorder**  
Festplattenrecorder  
für Kabelempfang

Kurzeinführung



**SAGEMCOM**

## Sicherheitsempfehlungen

Die Verwendung Ihres Receivers unterliegt Sicherheitsbestimmungen zum Schutz von Benutzern und Umwelt.

### Standort des Receivers

Um den korrekten Betrieb Ihres Receivers sicherzustellen, müssen Sie Folgendes beachten:

- Platzierung in Innenräumen zum Schutz vor Blitzschlag, Regen und Sonneneinstrahlung
- Platzierung in einem trockenen und gut belüfteten Bereich
- Keine Platzierung bei Wärmequellen wie Heizungen, Kerzen, Lampen usw.
- Schutz vor Feuchtigkeit und Platzierung auf einer flachen Oberfläche, von der der Receiver nicht fällt und sich außer der Reichweite von Kindern befindet
- Stellen Sie nichts auf den Receiver (da sonst Probleme bei der Belüftung entstehen): Die Belüftungsschlitze auf dem Gehäuse verhindern, dass der Receiver überhitzt wird. Wenn Sie den Receiver in einem Fach platzieren, lassen Sie einen Freiraum von mindestens 10 cm auf jeder Seite und 20 cm auf der Vorder- und Rückseite des Receivers frei
- Verbinden Sie ihn direkt mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Kabel mit dem Stromnetz. Die Steckdose muss sich in der Nähe des Receivers befinden, und es muss leicht darauf zugegriffen werden können. Die Verwendung eines Verlängerungskabels (mit mehreren Anschlüssen) wird nicht empfohlen.



### Hinweise und Sicherheitsanweisungen

**ÖFFNEN SIE NIEMALS DEN RECEIVER! ES BESTEHT DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS.**



- Verwenden Sie nur das im Lieferumfang des Receivers enthaltene Stromkabel für die Verbindung mit dem Stromnetz. Eine andere Verfahrensweise kann gefährlich sein.
- Verbinden Sie den Receiver mit dem Stromnetz gemäß der Installationsanweisungen in diesem Dokument und den Anweisungen, die auf dem Identifizierungsetikett angegeben wurden (Stromstärke, Spannung, Frequenz des elektrischen Netzwerks).
- Als Vorsichtsmaßnahme bei Gefahren fungieren die Stromadapter als Trennungsmechanismus für die 230V-Stromversorgung. Aus diesem Grund ist es zwingend erforderlich, dass Sie den Receiver mit einer Steckdose in der Nähe verbinden, auf die problemlos zugegriffen werden kann.
- Sie müssen das Stromkabel unbedingt zuerst mit dem Receiver verbinden, bevor Sie das Kabel an die Steckdose anschließen.
- Der Receiver muss bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C betrieben werden.
- Setzen Sie den Receiver keiner Feuchtigkeit aus, um Kurzschlüsse (Feuer oder Stromschlag) zu vermeiden. Platzieren Sie keine Objekte mit Flüssigkeit (beispielsweise eine Vase) auf dem Gerät. Auf den Receiver darf keine Flüssigkeit spritzen. Wenn Flüssigkeit auf den Receiver trifft, stecken Sie ihn sofort aus, und wenden Sie sich an den Anbieter.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten oder Metalle über die Belüftungsschlitze auf den Receiver kommen.
- Vermeiden Sie es, den Receiver erneut zu verbinden, nachdem er großen Temperaturschwankungen ausgesetzt war.
- Die Verbindung des Receivers zum Stromnetz muss getrennt werden (Netzkabel aus der Steckdose ziehen), bevor eine Verbindung zwischen TV, VCR oder Antenne vorgenommen werden kann.
- Bei einem Gewitter wird empfohlen, die Antenne auszustecken. Auch wenn Receiver und Fernseher vom Stromnetz getrennt wurden, kann Blitzschlag dennoch Schäden verursachen.
- Nur durch den Hersteller geprüfte Mitarbeiter können den Receiver reparieren. Werden diese Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt, kann dies zum Verlust der Garantie führen.

## Akkus

Akkus können von Kleinkindern rasch verschluckt werden. Erlauben Sie es kleinen Kindern nicht, mit der Fernbedienung zu spielen.

Verwenden Sie nur identische Akkus oder Akkus eines ähnlichen Typs, um die Fernbedienung nicht zu beschädigen. Die mitgelieferten Akkus sind nicht wieder aufladbar.

## Interferenz

Platzieren Sie den Receiver nicht in der Nähe von Geräten, die elektromagnetische Interferenzen verursachen können (beispielsweise Lautsprecher). Dies kann sich auf den Betrieb des Receivers auswirken und das Bild oder den Ton verzerren.

## Festplatte

Dieses Gerät enthält eine Festplatte. Warten Sie vor dem Ausstecken und Verschieben des Receivers, bis das Gerät im Standby-Modus ist, und stellen Sie sicher, dass keine Aufzeichnungen laufen.

## USB-Speichergeräte

Warten Sie, bis sich der Receiver im Standby-Modus befindet, bevor Sie die Speichergeräte trennen. Andernfalls können Daten verloren gehen, oder Sie können das Speichergerät beschädigen.

## Reinigen des Receivers

Das äußere Gehäuse des Receivers kann mit einem weichen und trockenen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie kein Scheuertuch, Scheuermilch oder Lösungsmittel, beispielsweise Alkohol oder Terpentin, da diese die Oberfläche des Receivers beschädigen können.

## CE-Kennzeichnung

Die CE-Plakette ist eine Zertifizierung, die bestätigt, dass das Produkt mit den wesentlichen Anforderungen der Direktive 1999/5/EC zu Funkausrüstung und Telekommunikationsendgeräten und den Direktiven 2006/95/EC zur Sicherheit, 2004/108/EC zur elektromagnetischen Kompatibilität und ErP 2009/125/EC zu Ökodesign-Anforderungen konform ist, die von dem Europäischen Parlament und dem Rat zur Minimierung von elektromagnetischen Interferenzen, zur Sicherheit der Anwender und ihrer Geräte und zum Schutz der Gesundheit, sowie zur Minimierung der Auswirkungen von Produkten auf die Umwelt festgelegt worden sind.

Die CE-Konformitätserklärung kann im Kundenservicebereich der Website [www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com) angezeigt oder bei der folgenden Adresse abgerufen werden:

**Sagemcom Broadband SAS** - Abteilung für Kundenservice  
250 route de l'Empereur  
92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANKREICH

Copyright © Sagemcom Broadband SAS  
Alle Rechte vorbehalten.  
Sagemcom ist eine eingetragene Marke.

Dieser für "HD TV" Empfang geeignete Receiver erfüllt die Mindestanforderungen für „HD TV“. Das Logo „HD TV“ ist eine Marke von DIGITALEUROPE. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

DTS ist eine eingetragene Marke von Digital Theater Systems, Inc.

Macrovision ist eine eingetragene Marke von Rovi Corp.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. "Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

## Macrovision Copyright-Hinweis

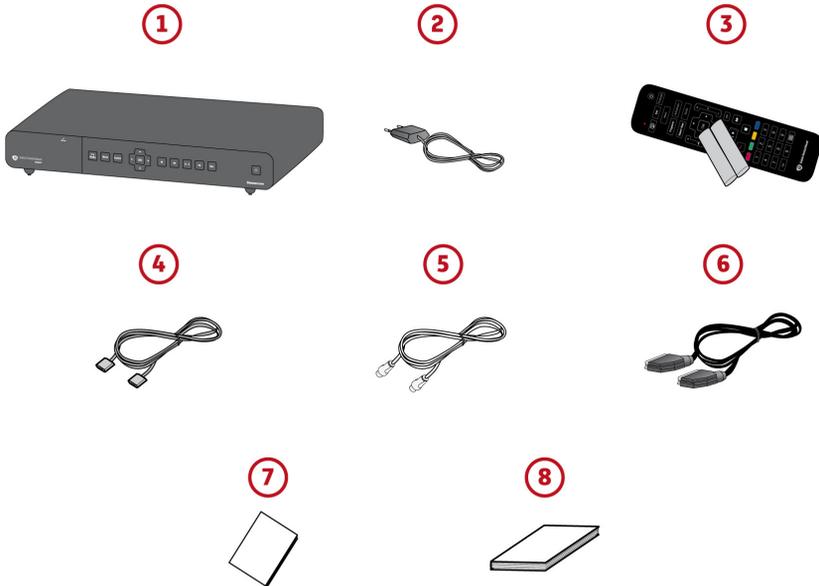
Dieses Produkt enthält Technologie für Urheberrechte, das durch US-Patente und durch andere Urheberrechte geschützt ist. Die Verwendung dieser Technologie für Urheberrechte muss von Rovi Corporation autorisiert werden und ist ausschließlich für private oder andere begrenzte Zwecke gedacht, sofern nicht anders von Rovi Corporation autorisiert. Die Rückentwicklung oder Zerlegung ist nicht gestattet.

# Produktüberblick

Dieses Gerät ist ein Digitalreceiver, mit dem Sie alle TV- und Radio-Sender ansehen und aufnehmen können, die frei empfangbar sind oder für die Sie eine Freischaltung besitzen.

## Packungsinhalt

Zum Lieferumfang Ihres neuen Geräts gehören:



Element	Beschreibung
1	Digitaler HD-Videorecorder
2	Netzkabel
3	Fernbedienung mit 2 Batterien (AAA)
4	HDMI®-Kabel zum Anschluss an das HD-Fernsehgerät
5	Antennenkabel zum Anschluss an das Kabelnetz
6	SCART-Kabel
7	Vorliegende Kurzbedienungsanleitung (Kurzeinführung)
8	Bedienungsanleitung

## Verbindungen

Überprüfen Sie vor dem Installieren des Receivers, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Packungsinhalt**).

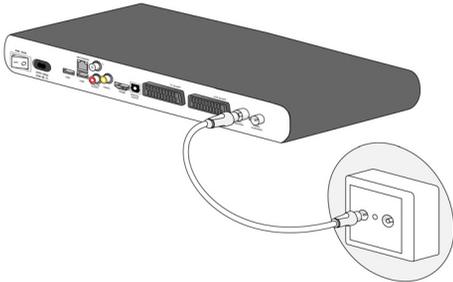
Stellen Sie sicher, dass die Geräte (Receiver, TV, VCR ...) vom Stromnetz getrennt sind, die miteinander verbunden werden sollen.

### Verbindung zum Kabelnetz

Um sicherzugehen, dass Ihr Receiver alle TV- und Radio-Sender empfangen kann, die frei erreichbar sind oder für die Sie eine Freischaltung besitzen, müssen Sie zunächst überprüfen, ob Ihr Haus/Ihre Wohnung über eine Verbindung zum Kabelnetz verfügt.

#### Antennenkabel anschließen

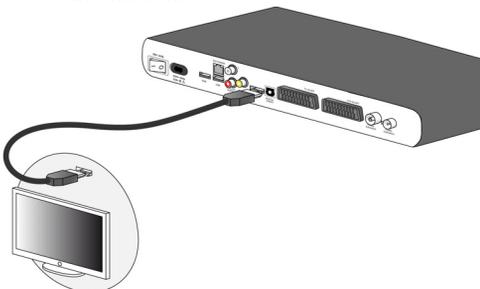
- Verbinden Sie den KABELINGANG des Receivers direkt mit der Antennendose (Antennenkabel im Lieferumfang enthalten).



### Verbindung zum Fernsehgerät

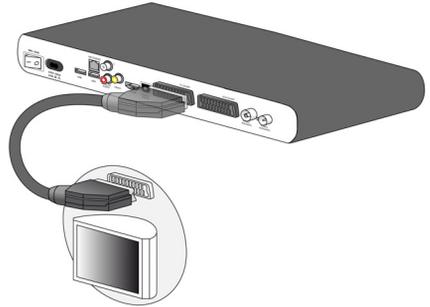
#### Verbindung zu einem High-Definition-(HDTV)-Fernseher mit HDMI-Anschluss

- Um hochauflösendes Fernsehen (HDTV) nutzen zu können, müssen Sie den **HDMI**-Anschluss (Kabel im Lieferumfang enthalten) Ihres digitalen Receivers an den HDMI-Anschluss Ihres HD-Fernsehgeräts anschließen.



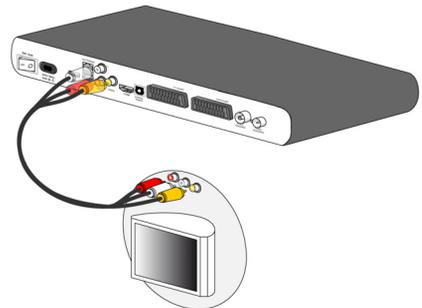
#### Verbindung zu einem Standard-Definition-Fernseher mit SCART-Anschluss

- Verbinden Sie den **TV SCART**-Anschluss Ihres Receivers mit einem freien SCART-Anschluss Ihres Fernsehers (Kabel im Lieferumfang enthalten).



#### Verbindung zu einem Standard-Definition-Fernseher mit Audio/Video-Anschluss (RCA)

1. Verwenden Sie ein Audio/Video Kabel (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten), um den **VIDEO**-Anschluss Ihres Receivers mit dem VIDEO-Anschluss Ihres Fernsehers zu verbinden.
2. Verbinden Sie die linken und rechten Audioausgänge (ANALOG AUDIO L/R) des Receivers mit den Audioeingängen des Fernsehgeräts.



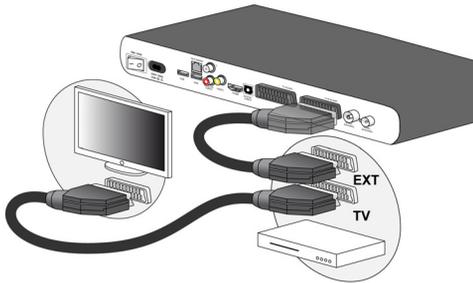
## Verbindung zum VCR-/DVD-Rekorder

Informationen zum Verbinden des Receivers mit einem VCR-/DVD-Rekorder finden Sie im Diagramm unten.

### Hinweis



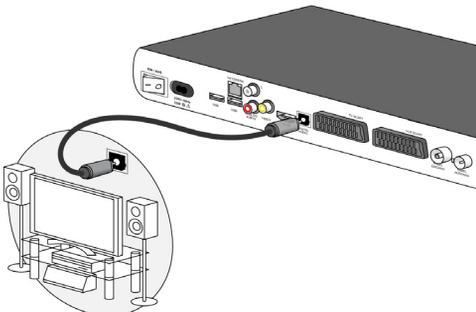
Wenn Ihr VCR/DVD-Rekorder über mehr als einen SCART-Anschluss verfügt, wählen Sie den TV- oder EXT1-Anschluss.



## Verbindung mit einer Heimkino-Anlage

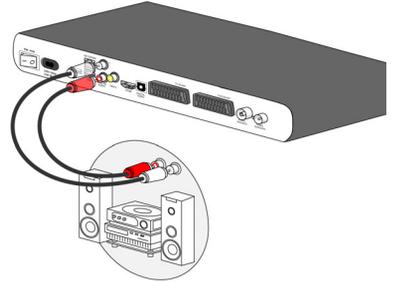
Einige digitale Sendungen werden mit DTS- oder DOLBY DIGITAL-Ton ausgestrahlt. Um diese Tonqualität vollständig zu genießen, ist es am besten, wenn Sie Ihren Receiver über den optischen S/PDIF-Anschluss mit einer Heimkino-Anlage verbinden.

Verwenden Sie ein optisches S/PDIF-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um den **DIGITAL AUDIO**-Ausgang des Receivers mit dem Eingang der Heimkino-Anlage zu verbinden.



## Verbindung zur Stereoanlage

Um den besten Ton in digitaler Qualität zu erzielen und um Radio-Sender bei ausgeschaltetem TV anzuhören, verbinden Sie einfach die linken und rechten Audioausgänge des Receivers mit dem zusätzlichen Eingang der Stereoanlage (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten).

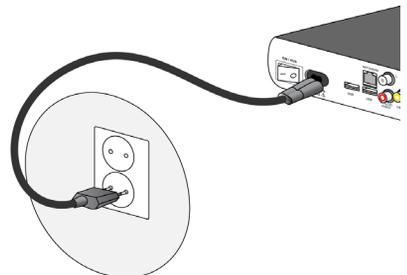


## Einschalten des Receivers

Sobald Sie alle Geräte miteinander verbunden haben (Receiver, TV, VCR usw.), können Sie den Receiver an die Steckdose anschließen und ihn einschalten.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Receiver **anzuschalten**:

1. Stellen Sie sicher, dass der Schalter „Ein/Aus“ auf der Rückseite des Receivers „Aus“ aufweist (Position 0).
2. Schließen Sie das Netzkabel am Stromversorgungsanschluss des Receivers an.
3. Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose in der Nähe des Geräts, sodass problemlos darauf zugegriffen werden kann.
4. Drücken Sie den Schalter „Ein/Aus“, um den Receiver anzuschalten (Position I).

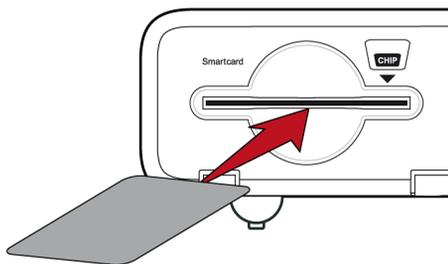


Sie können jetzt mit der Ersteinstallation Ihres Receivers fortfahren.

## Erstmalige Installation

Nachdem Sie den Receiver zum ersten Mal angeschlossen und eingeschaltet haben, wird der Installationsassistent gestartet.

1. Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein.
2. Falls Ihr Fernsehgerät den angeschlossenen und eingeschalteten Receiver nicht automatisch erkennt, wählen Sie die entsprechende AV-Quelle (HDMI, SCART ...).
3. Schieben Sie die Smartcard in den Smartcard-Leser des Receivers:
  - Öffnen Sie die Abdeckung, um den Kartenschacht zugänglich zu machen.
  - **Der goldene Chip auf der Smartcard muss nach unten zeigen.**



4. Der Startbildschirm wird angezeigt.



## Sprachauswahl



5. Wählen Sie die gewünschte Sprache mithilfe der Taste **auf** ▲ oder **ab** ▼ der Fernbedienung und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken von **OK** .

## Antennensignal-Prüfung



6. Der Receiver sucht nach einem ausreichend starken Antennensignal. Bitte warten Sie, bis der Receiver es erfolgreich erkannt hat.
7. Falls kein Antennensignal erkannt wird, stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. Drücken Sie **OK** , um die Installation fortzusetzen.

Wenn der Receiver das Antennensignal immer noch nicht findet, wenden Sie sich an Ihren Kundenservice.

## Smartcard-Prüfung

8. Der Receiver prüft, ob Sie die Smartcard eingesteckt haben.



- Wenn Sie eine Smartcard besitzen, schieben Sie sie in den Smartcard-Leser ein. Die Installation wird automatisch fortgesetzt.
- Wenn Sie keine Smartcard besitzen, drücken Sie **OK** , um die Installation ohne Smartcard fortzusetzen. In diesem Fall können Sie nur frei empfangbare Sender nutzen.

## Software-Aktualisierung



9. Der Receiver durchsucht automatisch das Kabelnetz nach neuer Software.
10. Wenn neue Software verfügbar ist, lädt der Receiver sie herunter und startet neu.

## Sendersuchlauf

11. Der Receiver sucht automatisch im Kabelnetz nach TV- und Radio-Sendern und speichert diese ab.



## Interneteinrichtung (falls VoD verfügbar)

12. Wenn der SELECT VIDEO-Dienst an Ihrem Hausanschluss verfügbar ist, wird der Assistent zur Einrichtung einer Internetverbindung angezeigt, der Sie durch die Konfiguration der Netzwerkverbindung führt, deren Parameter in Abhängigkeit vom Typ Ihres Heimnetzwerkes eingestellt werden müssen.
13. Wählen Sie je nach Netzwerktyp (Router mit bzw. ohne WLAN-Funktionalität) das erforderliche Verbindungsverfahren, LAN-KABEL (Ethernetkabel) oder WLAN (Drahtlosnetzwerk), und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Ihr Receiver ist jetzt betriebsbereit. Jetzt können Sie alle TV- und Radio-Sender ansehen, die frei empfangbar sind oder für die Sie eine Freischaltung besitzen.

Sollte die Installation aufgrund von Problemen nicht abgeschlossen werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenservice.

## Herunterladen der Fernseh-/ Radioprogrammdaten

Unmittelbar nach der Erstinstallation sind auf dem Gerät noch keine Fernseh-/ Radioprogrammdaten verfügbar.

Wenn Sie in diesem Zeitraum die Programmübersicht öffnen, werden Sie darüber informiert, dass diese Daten aktualisiert werden. Die Programmdaten sind nach einigen Minuten vollständig geladen.

# **RCI88-320**

# **RCI88-1000**

**DIGITAL HD-VIDEO-RECORDER**

Quick Start Guide



**SAGEMCOM**

## Safety recommendations

Use of the receiver is subject to safety measures designed to protect users and their environment.

### Where to put your receiver?

In order to guarantee the correct operation of your receiver, you must:

- place it indoors to protect it from lightning, rain, and sun rays,
- place it in a dry and well ventilated area,
- keep it away from heat sources such as radiators, candles, lamps, etc.
- protect it from dampness, place it on a flat surface from where it will not fall and is out of reach of the children,
- do not place anything on top of your receiver (as it would restrict ventilation): the ventilation slots located on the casing prevent your receiver from overheating. If you place the receiver in a compartment, leave a space of at least 10 cm on each side and 20 cm on the front and back of the receiver,
- connect it directly to the mains with the provided cords, the socket must be near the receiver and easy to access. The use of an extension cable (with multi-points) is not recommended.



### Warnings and safety instructions

**NEVER OPEN THE RECEIVER! YOU RISK GETTING AN ELECTRIC SHOCK.**



- Use only the power cord supplied with the receiver to connect it to the mains. Other practice may be dangerous.
- Connect the receiver to the mains in accordance with the installation instructions in this document and the indications mentioned on the identification label (voltage, current, frequency of electricity network).
- As a precaution, in case of danger, the mains adapters act as a disconnecting mechanism for the 230V power supply. That is why it is imperative that you connect the receiver to a power outlet located nearby and easily accessible.
- The receiver must be used within a temperature range of between 0 °C and 40 °C.
- You must imperatively connect the power cord to the receiver before connecting the power cord to the power socket.
- To avoid short-circuits (fire or electrocution hazard), do not expose your receiver to dampness. Do not place any object containing liquid (vase for example) on the appliance. The receiver must not be splashed with liquid. If liquid is upset onto the receiver, unplug it immediately from the mains and consult your supplier.
- Take care not to allow liquids or metal objects to enter the receiver through the ventilation slots.
- Avoid reconnecting the receiver after it has been subjected to large changes in temperature.
- The receiver must be disconnected from mains supply (from the power outlet or rear panel) before any modification of connection between TV, VCR or antenna.
- In the event of a storm, it is advisable to unplug the antenna. Even if the receiver and the television set are disconnected from the power supply, lightning can still damage them.
- Only a personnel approved by the manufacturer can repair the receiver. The non-observance of these safety precautions can result in forfeiture of the guarantee.

## Batteries

Batteries are easily swallowed by young children. Do not allow young children to play with the remote control.

To avoid damaging the remote control, only use identical batteries or batteries of equivalent type. The batteries provided are not rechargeable.

## Interference

Do not place the receiver near appliances that may cause electromagnetic interferences (for example loudspeakers). This could affect receiver operation and distort the picture or sound.

## Hard disk

This unit contains a hard disk. Before unplugging and moving the receiver, please wait for the unit to go into standby mode and make sure that there are no recordings in progress.

## USB Storage devices

Please wait until the receiver is in standby mode before disconnecting your storage devices. Else, you could lose data or damage your storage device.

## Cleaning the receiver

The outer casing of the receiver can be cleaned with a soft and dry cloth. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvents, such as alcohol or turpentine, as they could damage the surface of the receiver.

## CE marking

The CE marking certifies that the product complies with the essential requirements of the Directive 1999/5/EC concerning radio equipment and telecommunication equipment, and of Directives 2006/95/EC concerning safety, 2004/108/EC concerning electromagnetic compatibility and ErP 2009/125/EC concerning ecodesign requirements, defined by the European Parliament and Council to minimize electromagnetic interferences, ensure the safety of users and their equipment and protect their health, and minimize the impact of products on the environment.

The CE declaration of conformity can be viewed in the support section of the Sagemcom site [www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com), or it can be obtained from the following address:

**Sagemcom Broadband SAS** - Customer relations department  
250 route de l'Empereur  
92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE

Copyright © Sagemcom Broadband SAS  
All rights reserved  
Sagemcom is a registered trademark.

This "HD TV" Television Receiver complies with the "HD TV" Minimum Requirements. The "HD TV" Logo is a trademark of DIGITALEUROPE. HDMI, HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

DTS is a registered trademark of Digital Theater Systems, Inc.

Macrovision is a registered trademark of Rovi Corp.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Inc.

### Macrovision Copyright notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

## Product Overview

Your product is a digital receiver that lets you watch and record all the cable TV and Radio channels which are not scrambled and those you are entitled to.

## Package contents

Your new equipment includes:

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



Item	Description
1	Digital HD Video-Recorder
2	Power cord
3	Remote control with 2 batteries (AAA)
4	HDMI® lead for connection to the HD TV set
5	RF cable for connection to the cable network
6	SCART cable
7	This quick start guide
8	User manual

## Connections

Before installing your receiver, please check that the delivery is complete (see **Package contents**).

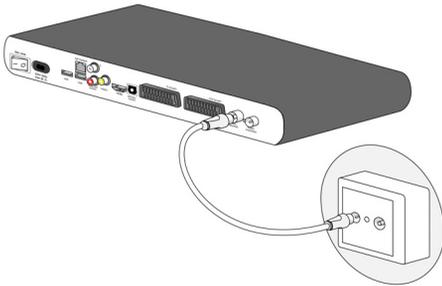
Please ensure that the appliances to be connected together (receiver, TV, VCR...) are unplugged before making any connections.

### Connection to Cable network

To make sure that your receiver can receive all the cable TV and Radio channels which are not scrambled and you are entitled to, you must check first of all that your home is connected to cable network.

#### RF Cable connection

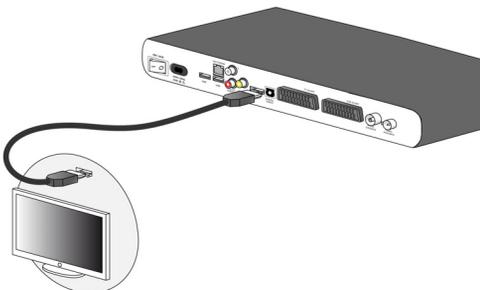
- Connect the RF input connector (cable provided) of your receiver to the RF wall plug.



### Connection to the TV set

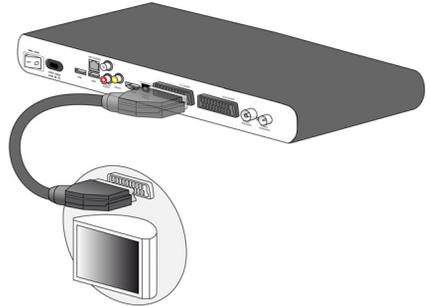
#### Connection to a High-Definition television using a HDMI lead

- To take advantage of HD high-quality definition, you must connect the **HDMI** connector (cable provided) of your digital receiver to the HDMI connector on your television set.



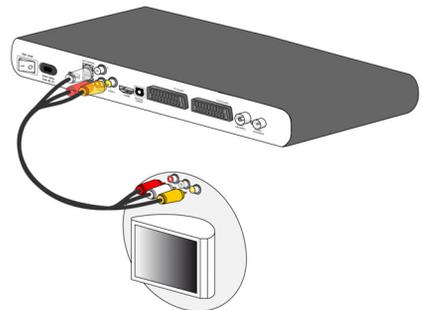
#### Connection to a Standard-Definition television using a SCART lead

- Use a SCART lead (cable provided) to connect the **TV SCART** connector of your receiver to the SCART connector on your television set.



#### Connection to a Standard-Definition television using an Audio/Video Cable (RCA)

1. Use a RCA cable (cable not provided) to connect the **VIDEO** connector of your receiver to the VIDEO connector on your television set.
2. Connect the right and left audio outputs of your receiver to the audio inputs on your television set.



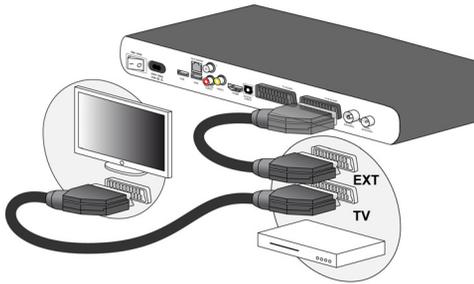
## Connection to the VCR/DVD recorder

See the diagram below to connect your receiver to a VCR/DVD recorder.

### Note

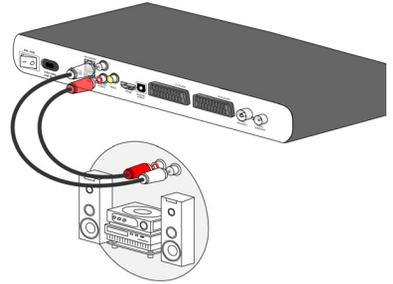


If your VCR/DVD recorder has more than one SCART connector, choose the TV or EXT 1 socket.



## Connection to a hi-fi unit

To make the most of the digital quality sound and listen to radio channels with the TV turned off, just connect the right and left audio outputs of the receiver to the auxiliary input of your hi-fi system (cable not provided).



## Powering On the receiver

Once you have connected all the appliances together (receiver, TV, VCR, ...), you can connect the receiver to the mains and power on the receiver.

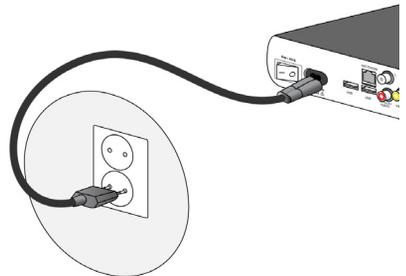
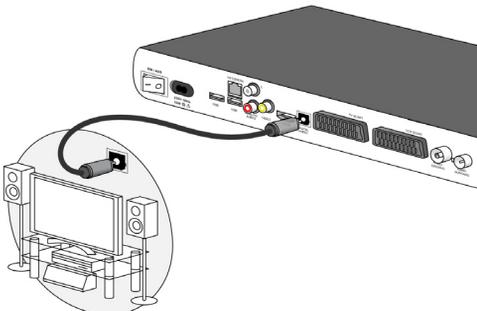
To **power on** the receiver, proceed as follows:

1. Ensure that the On/Off switch located on the rear panel of the receiver is on Off (position 0).
2. Connect the power cord into the power connector of the receiver.
3. Plug the power cord into a mains socket located near the device and easily accessible.
4. Press the On/Off switch to switch the receiver on (position 1).

## Connection to a home cinema amplifier

Some digital channels are shown in DTS or DOLBY DIGITAL quality sound. To fully enjoy this sound quality, it is best to connect your receiver to a home cinema with a S/PDIF optical input.

Use a S/PDIF optical cable (cable not provided) to connect the **DIGITAL AUDIO** output on the receiver to the input of your home cinema amplifier.

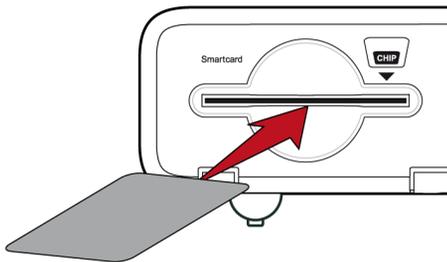


You can now proceed to the initial setup of your receiver.

## First installation

Once the receiver is physically connected and switched on for the first time, you need to go through the setup procedure to get your cable TV and Radio channels.

1. Switch on your TV.
2. If your TV set does not switch automatically on receiver mode, select the appropriate A/V channel (HDMI, SCART, ...).
3. Insert your Smartcard into the Smartcard reader of the receiver:
  - Pull the flap to access the reader slot.
  - **The chip must be facing downwards.**



4. The first installation screen should appear.

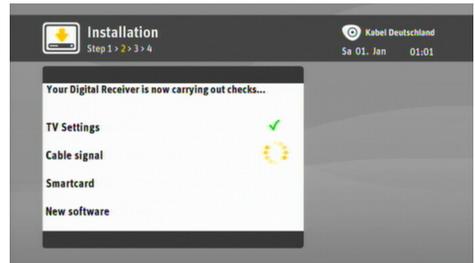


## Language Settings



5. Select your preferred language using the **up ▲** or **down ▼** key on the remote control and press **OK**  to confirm.

## Cable Signal Check

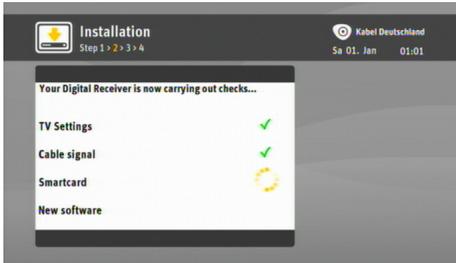


6. The receiver searches for the cable signal. Please wait until the receiver successfully detects it.
7. If the detection fails, ensure that the antenna cable is connected correctly. Press **OK**  to resume the installation.

If the receiver still cannot find the cable signal, please contact your customer support hotline.

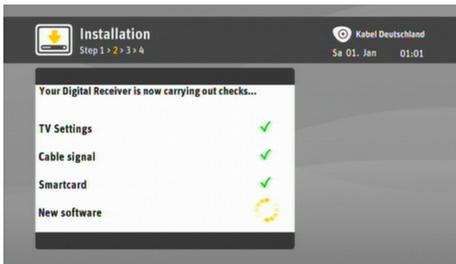
## Smartcard Check

- The receiver checks if you have inserted your Smartcard into the receiver.



- If you have a Smartcard, insert it into the Smartcard reader. The installation will automatically resume.
- If you do not have a Smartcard, press **OK**  to resume the installation. You will then only be entitled to free to air channels.

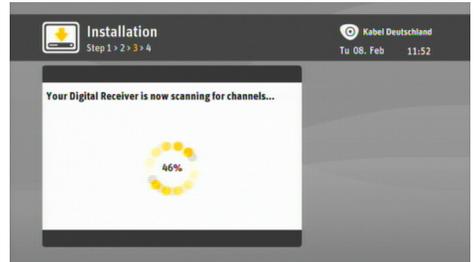
## Software Update Check



- The receiver automatically scans the network for new software.
- If new software is available, the receiver downloads it and reboots.

## Channel Search

- The receiver automatically searches the network for cable TV and Radio channels and installs all available services.



## Internet setup (if VoD available)

- If the SELECT VIDEO service is available in your home, the Internet setup wizard appears and lets you configure a connection to the Internet according to your domestic network.
- Depending on your network installation (router with or without wireless capabilities), select the required connection method, WIRED (Ethernet cable) or WLAN (wireless network), and follow the onscreen instructions.

Your receiver is now set. You can start watching and enjoying all your cable TV and Radio channels.

Should any problem that prevents you from completing the installation arise, please contact your customer support hotline.

## Download TV / Radio program data

After first installation the TV / Radio program are not available immediately.

While launching the Program Guide you will be notified about the update in progress. It takes a few minutes till download is completed.





**SAGEMCOM**

**Sagemcom Broadband SAS**  
Headquarters: 250, route de l'Empereur  
92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE  
Tel : +33 (0)1 57 61 10 00 - Fax : +33 (0)1 57 61 10 01  
[www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com)