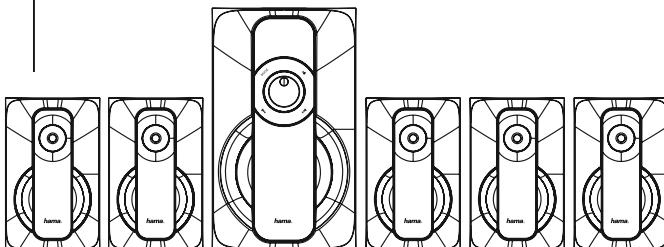


## 5.1-Sound-System

PR-5120



Operating Instructions

Bedienungsanleitung

Mode d'emploi

Instrucciones de uso

Руководство по эксплуатации

Istruzioni per l'uso

Gebruiksaanwijzing

Οδηγίες χρήσης

Instrukcja obsługi

Használati útmutató

Návod k použití

Návod na použitie

Manual de instruções

Manual de utilizare

GB

D

F

E

RUS

I

NL

GR

PL

H

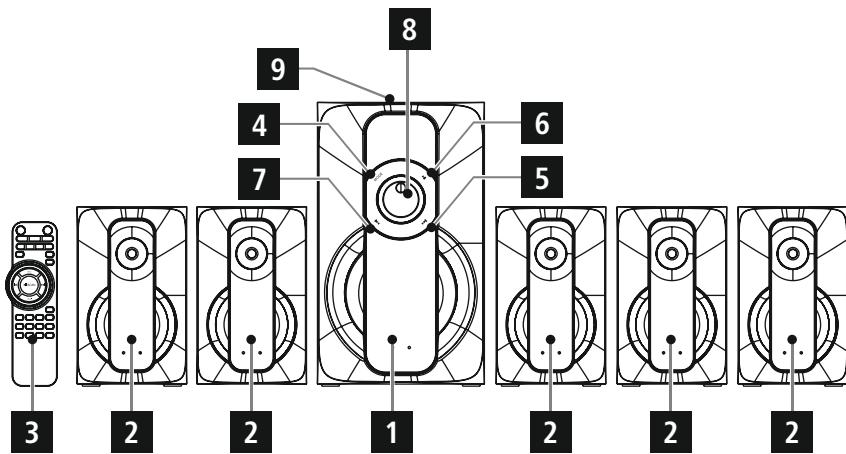
CZ

SK

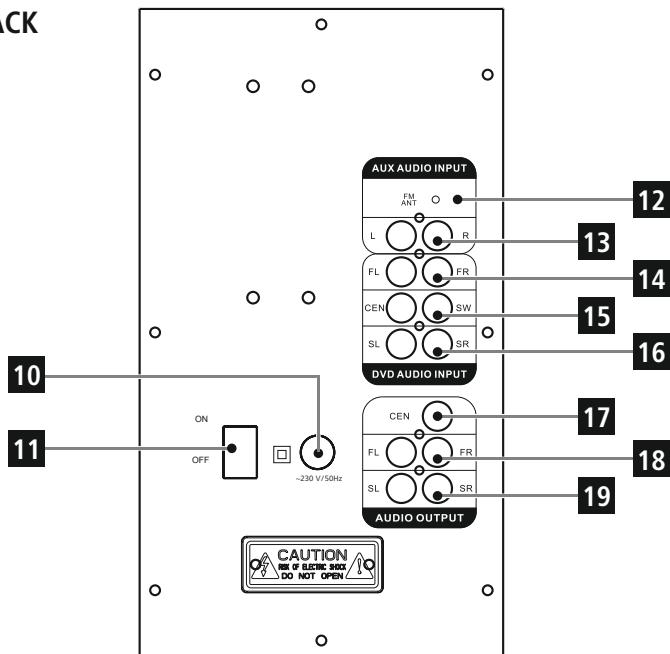
P

RO

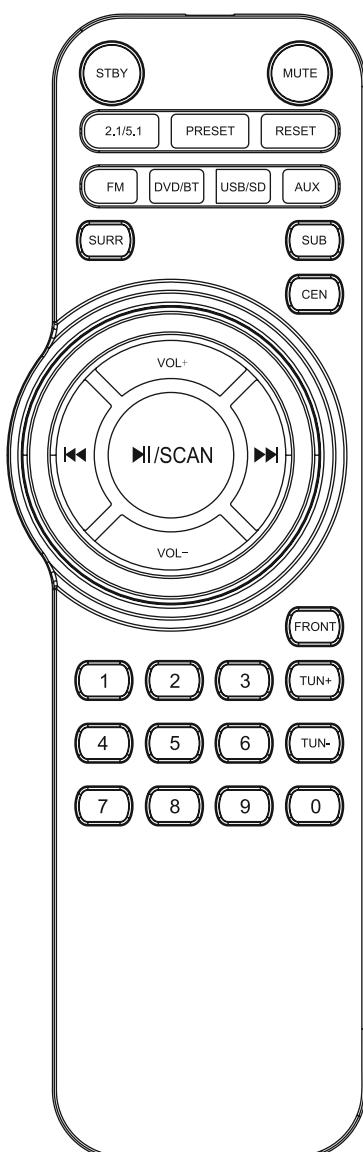
## A FRONT



## BACK



B



## Controls and Displays

### A Speaker:

1. Subwoofer
2. Satellite speakers
3. Remote control (for details see Fig. B)
4. **MODE** button
5. ►►| button, next title,  
Turning off/on the LED lighting
6. ►|| Play/Pause button
7. |◀◀ button, previous title,  
Turning off/on the auto standby function
8. Volume control
9. USB/SD-Slot
10. 230 V mains supply
11. **ON/OFF**, on/off switch
12. FM antenna connection
13. Stereo audio input RCA right/left
14. DVD audio input front right / front left
15. DVD audio input centre/subwoofer
16. DVD audio input rear right/left
17. Centre speaker connection
18. Satellite speaker connection front right/left
19. Satellite speaker connection rear right/left

### B Remote control:

- STBY** – on/standby switch  
**MUTE** – mute switch  
**2.1/5.1** – Switch between 5.1 (surround) and  
2.1 (stereo) audio playback  
**PRESET** – Save radio stations  
**RESET** – Restore system to factory settings  
**FM** – Select FM radio as audio source  
**DVD/BT** – Select DVD player as audio source  
**USB/SD** – Select USB storage medium or SD/SDHC card  
as audio source  
**AUX** – Select AUX/PC connection as audio source  
**SURR** – Individual volume control for satellites  
**SUB** – Individual volume control for subwoofer  
**CEN** – Individual volume control for centre speaker  
**VOL +/-** – General volume control (master)  
**►||** – Play/Pause button / auto. radio station search  
**|◀◀** – Previous title / Radio station search  
**►►|** – Next title / Radio station search  
**FRONT** – Individual volume control for front speaker  
**TUN-** – Radio frequency search backwards  
**TUN+** – Radio frequency search forwards  
**0-9** – Track number selection

Thank you for choosing a Hama product.

Take your time and read the following instructions and information completely. Please keep these instructions in a safe place for future reference. If you sell the device, please pass these operating instructions on to the new owner.

## 1. Explanation of Warning Symbols and Notes



### Risk of electric shock

This symbol indicates product parts energized with a dangerous voltage of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



### Warning

This symbol is used to indicate safety instructions or to draw your attention to specific hazards and risks.



### Note

This symbol is used to indicate additional information or important notes.

## 2. Package Contents

- Subwoofer
- 4 satellite speakers
- 1 centre speaker
- 1 Y-audio adaptor cable
- 3 audio connection cables
- Remote control (2 AAA batteries required, not included)
- These operating instructions

## 3. Safety Notes

- The product is intended for private, non-commercial use only.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating and use it in dry rooms only.
- As with all electrical devices, this device should be kept out of the reach of children.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Do not operate the product outside the power limits given in the specifications.
- Keep the packaging material out of the reach of children due to the risk of suffocation.

- Dispose of packaging material immediately according to locally applicable regulations.
- Do not modify the device in any way. Doing so voids the warranty.

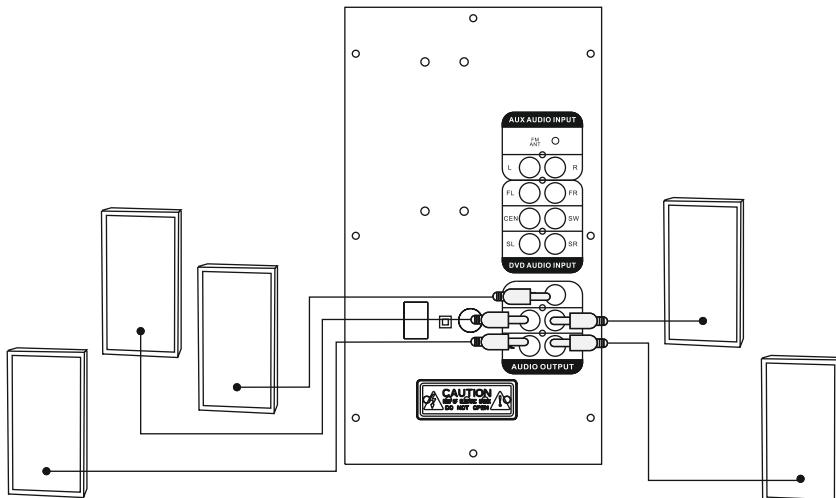
### Risk of electric shock

- Do not open the device or continue to operate it if it becomes damaged.
- Do not use the product if the AC adapter, adapter cable or power cable is damaged.
- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.

### Warning Batteries

- When inserting batteries, note the correct polarity (+ and - markings) and insert the batteries accordingly. Failure to do so could result in the batteries leaking or exploding.
- Do not allow children to change batteries without supervision.
- Remove the batteries from products that are not being used for an extended period.
- Do not short-circuit batteries.
- Do not charge batteries.
- Do not throw batteries in a fire.
- Keep batteries out of the reach of children.
- Do not mix old and new batteries or batteries of a different type or make.

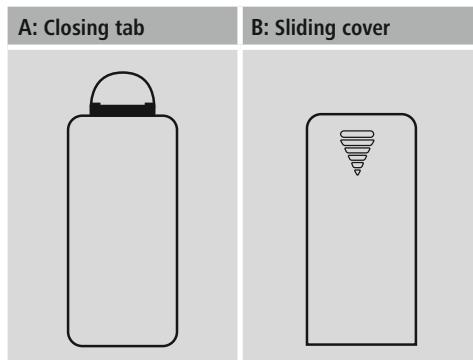
## 4. Wiring diagram



## 5. Getting Started

### 5.1 Remote control

- Open the battery compartment cover. It is located on the rear of the remote control.
- Pull the closing tab back (if present) and lift the cover. With other models of remote control, it suffices to simply push the casing in the direction indicated.



Insert the batteries, paying attention to match the polarities correctly. The correct polarity is indicated by the plus and minus symbols in the battery compartment.

### 5.2 Speaker

- Connect the four satellite speakers as well as the centre speaker with the corresponding audio outputs at the rear of the subwoofer, as shown in item 4 of the wiring diagram.
- Then connect the corresponding AUX audio input with the signal source (computer/DVD/Blu-ray/MP3 player etc.), with the help of one of the enclosed audio cables.
- Connect the subwoofer's power supply cable to an undamaged electrical socket which has been installed correctly.

#### Note

- Only connect the product to a socket that has been approved for the device. The electrical socket must always be easily accessible.

- When using a multi-socket power strip, make sure that the sum power draw of all the connected devices does not exceed its maximum throughput rating.
- If you will not be using the product for a long period of time, disconnect it from mains power.

#### Note – Line interference / reception problems

- In an environment with radio-frequency disturbances, the sample may malfunction and could self-recover when the interference disappears.
- In an environment with conducted disturbances, the sample may malfunction and could self-recover when the interference disappears.

### 5.3 On/off switch / standby

- Turn the speaker system on by turning the on/off switch **ON/OFF** at the rear of the subwoofer to **ON**.
- Turn the speaker system off completely by turning the on/off switch **ON/OFF** on the rear side of the subwoofer to **OFF**.
- When the speaker system is turned on press the **STBY** button on the remote control or the **MODE** button on the subwoofer's front display for approximately 3 seconds to switch the speaker system to standby mode.
- Press the **STBY** button in standby mode on the remote control or the **MODE** button on the front display of the subwoofer to activate the speaker.

#### Note – Automatic standby

- Please note that the speaker system switches to standby mode after 15 minutes of no activity (no audio playback / no other activity).
- Press any button on the remote control or the subwoofer to re-activate the speaker system.
- The system is shipped from the factory with an auto standby function. To deactivate this mode, press button 5 on the front of the subwoofer system or on the remote control for about 3 seconds. 'E off' or 'E on' appears in the display.

## 6. Audio source selection

### 6.1 AUX playback

- Press the **AUX** button on the remote control or press the **MODE** button on the subwoofer several times to select the **AUX** connection as the audio source. The **AUX** selection is shown on the subwoofer's display and signalled by an "AUX" speech message.

### 6.2 Playback using *Bluetooth*®

- Press the **DVD/BT** button on the remote control or press the **MODE** button on the subwoofer several times to select *Bluetooth*® as the audio source. The **BLUE** selection is shown on the subwoofer's display and signalled by a "Bluetooth" speech message.

### 6.3 DVD playback

- Press the **DVD/BT** button on the remote control or press the **MODE** button on the subwoofer several times to select the DVD connection as the audio source. The **DVD** selection is shown on the subwoofer's display and signalled by an "DVD" speech message.

### 6.4 USB/SD playback

- Insert a USB memory stick or SD/SDHC card into the device.
- Press the **USB/SD** button on the remote control or press the **MODE** button on the subwoofer several times to select USB/SD as the audio source. The **USB/SD** selection is shown on the subwoofer's display and signalled by an "USB" speech message.

### 6.5 FM radio playback

- Press the **FM** button on the remote control or press the **MODE** button on the subwoofer several times to select the built-in FM radio as the audio source. The **FM** selection is shown on the subwoofer's display and signalled by an "FM" speech message.

## 7. Advanced features

### 7.1 General and individual volume control

- Press **VOL+** or **VOL-** to increase or decrease the volume of all speakers together.
- Press the selection buttons **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT** and finally **VOL+** oder **VOL-** to increase or decrease the volume individually for a selected speaker in the system. This can be used to improve sound quality if there is unbalanced volume and problematic spatial conditions.
- The volume of each individual speaker is shown in the display.

### 7.2 *Bluetooth*® first connection (pairing)

- Make sure that your *Bluetooth*®-capable terminal device is on and *Bluetooth*® is activated.
- Make sure that the speaker is located within the *Bluetooth*® range of max. 10 metres.
- Open the *Bluetooth*® settings on your terminal device and wait until "PR-5120" appears in the list of *Bluetooth*® devices found.
- Select "PR-5120" and wait until the speaker is listed as connected in the *Bluetooth*® settings on your terminal device.
- If the *Bluetooth*® has connected successfully **BLUE** will be shown on the display.

#### Note

- Check whether your mobile device (MP3 player, mobile phone, etc.) is *Bluetooth*® capable.
- If not, you can only use the speaker for playback using the included audio cable.
- Note that the maximum range for *Bluetooth*® is 10 metres without obstacles such as walls, people, etc.

### 7.3 Manual FM radio station search

- You can search for stations manually by briefly pressing the **TUN+** or the **TUN-** buttons on the remote control or the **|◀◀▶▶|** buttons on the subwoofer's display.
- If you press and hold the **TUN+ / TUN-** buttons or the **▶||** Play/Pause button on the remote control (about 2 seconds), or the press and hold the **|◀◀▶▶| / ▶||** buttons on the subwoofer's display the device will automatically search for the next receivable station within the regional FM transmission area.

## 7.4 Automatic FM radio station search

- Press and hold the ►|| Play/Pause button until the automatic station search begins. The stations found in the reception area at that time are saved as presets. A max. of 40 presets can be saved (P0 - P40).
- Press the PRESET button on the remote control during radio playback to display the station preset (P0 - P40) corresponding to the FM frequency playing at that time.

## 7.5 Numeric keypad 0-9

- Select a title on a CD, an audio file, a USB or SD storage medium or a saved radio station (preset) by using the numeric keypad on the remote control. The selection is only possible on the audio source active at that time.

## 8. Care and Maintenance

- Only clean this product with a slightly damp, lint-free cloth and do not use aggressive cleaning agents.

## 9. Warranty Disclaimer

Hama GmbH & Co KG assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

## 10. Service and Support

Please contact Hama Product Consulting if you have any questions about this product.

Hotline: +49 9091 502-115 (German/English)

Further support information can be found here:

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

## 11. Technical Data

| Bluetooth® Technology       | Bluetooth® v4.0               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Frequency                   | 45 Hz – 20 kHz                |
| Impedance                   | 8 Ω                           |
| Distortion factor           | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Power supply                | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Power supply remote control | 2 AAA batteries               |
| Connections                 | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

## Performance

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Max. total music performance | 120 W   |
| Subwoofer                    | 1x 30 W |
| Satellites/Centre            | 5x 18 W |

## Size (B x T x H) / Weight

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Total             | ca. 7250 g                        |
| Subwoofer         | 27.3 x 16 x 30.8 cm<br>ca. 4900 g |
| Satellites/Centre | 10.5 x 11 x 17.2 cm<br>ca. 470 g  |

## 12. Recycling Information

### Note on environmental protection:



After the implementation of the European Directive 2012/19/EU and 2006/66/EU in the national legal system, the following applies: Electric and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices as well as batteries at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilising old devices/Batteries, you are making an important contribution to protecting our environment.

## 13. Declaration of Conformity

Hereby, Hama GmbH & Co KG declares that the radio equipment type [00173146] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.hama.com->00173146->Downloads](http://www.hama.com->00173146->Downloads).

|   |                   |
|---|-------------------|
| Frequency band(s)                         | 2400 - 2483.5 MHz |
| Maximum radio-frequency power transmitted | 20 dBm            |

## Bedienungselemente und Anzeigen

### A Lautsprecher:

1. Subwoofer
2. Satelliten-Lautsprecher
3. Fernbedienung (ausführlich siehe Pic.B)
4. **MODE** – Taste
5. ►►I – Taste, Titelsprung vorwärts,  
Aus-/Einschalten der LED Beleuchtung
6. ►|| – Play/Pause – Taste
7. |◀◀ – Taste, Titelsprung zurück,  
Aus-/Einschalten der Auto-Standby Funktion
8. Lautstärkeregler
9. USB / SD-Slot
10. 230 V Netzanschluß
11. **ON/OFF**, Ein-/Ausschalter
12. FM Antennenanschluss
13. Stereo Audio Eingang Cinch Rechts/Links
14. DVD Audio Eingang Front Rechts/Front Links
15. DVD Audio Eingang Center/Subwoofer
16. DVD Audio Eingang Rückseite Rechts/Links
17. Center – Lautsprecher Anschluss
18. Satelliten Lautsprecher Anschluss Front Rechts/Links
19. Satelliten Lautsprecher Anschluss Hinten Rechts/Links

### B Fernbedienung:

**STBY** – Ein-/Standbyschalter

**MUTE** – Stummschaltung

**2.1/5.1** – Umschalten zwischen 5.1 (Surround) und  
2.1 (Stereo) Audio – Wiedergabe

**PRESET** – Speichern von Radiosendern

**RESET** – setzt das ganze System auf Werkseinstellung  
zurück

**FM** – Auswahl Audioquelle FM-Radio

**DVD/BT** – Auswahl Audioquelle DVD-Player

**USB/SD** – Auswahl Audioquelle Speichermedium USB  
oder SD/SDHC Karte

**AUX** – Auswahl Audioquelle AUX / PC -Anschluss

**SURR** – individuelle Lautstärkeregelung Satelliten

**SUB** – individuelle Lautstärkeregelung Subwoofer

**CEN** – individuelle Lautstärkeregelung Center Lautsprecher

**VOL +/-** – generelle Lautstärkeregelung (Master)

**►||** – Play/Pause – Taste / autom. Radio-Sender Suche

**|◀◀** – Titelsprung zurück / Radio-Sender Suche

**►►I** – Titelsprung vorwärts / Radio-Sender Suche

**FRONT** – individuelle Lautstärkeregelung Front Lautsprecher

**TUN-** – Radiofrequenzsuche rückwärts

**TUN+** – Radiofrequenzsuche vorwärts

**0-9** – Titelnummernauswahl

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Hama Produkt entschieden haben!

Nehmen Sie sich Zeit und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Hinweise zunächst ganz durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung anschließend an einem sicheren Ort auf, um bei Bedarf darin nachschlagen zu können. Sollten Sie das Gerät veräußern, geben Sie diese Bedienungsanleitung an den neuen Eigentümer weiter.

## 1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen



### Gefahr eines elektrischen Schlags

Dieses Symbol weist auf eine Berührungsgefahr mit nicht isolierten Teilen des Produktes hin, die möglicherweise eine gefährliche Spannung von solcher Höhe führen, dass die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.



### Warnung

Wird verwendet, um Sicherheitshinweise zu kennzeichnen oder um Aufmerksamkeit auf besondere Gefahren und Risiken zu lenken.



### Hinweis

Wird verwendet, um zusätzlich Informationen oder wichtige Hinweise zu kennzeichnen.

## 2. Packungsinhalt

- Subwoofer
- 4 Satelliten Lautsprecher
- 1 Center Lautsprecher
- 1 Y-Audio-Adapterkabel
- 3 Audio-Anschlusskabel
- Fernbedienung (2 AAA Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)
- diese Bedienungsanleitung

## 3. Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Haushaltsgebrauch vorgesehen.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Räumen.

- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Halten Sie Kinder unbedingt von dem Verpackungsmaterial fern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor. Dadurch verlieren sie jegliche Gewährleistungsansprüche.

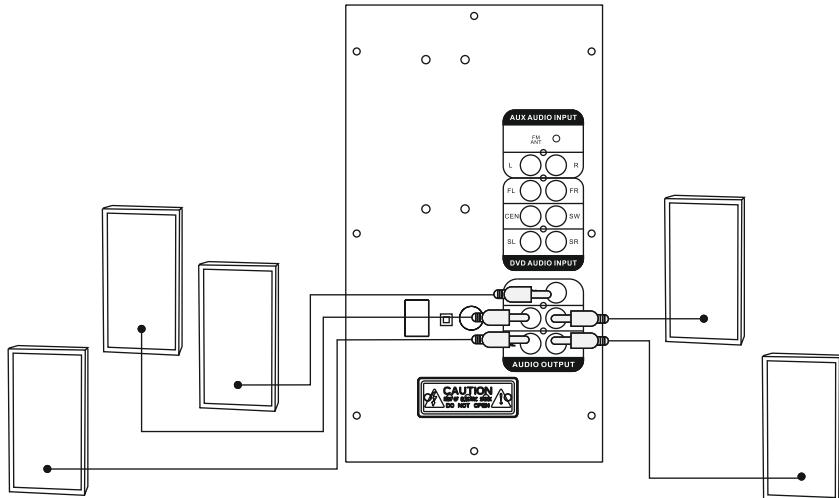
#### Gefahr eines elektrischen Schlages

- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der AC-Adapter, das Adapterkabel oder die Netzteitung beschädigt sind.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.

#### Warnung - Batterien

- Beachten Sie unbedingt die korrekte Polarität (Beschriftung + und -) der Batterien und legen Sie diese entsprechend ein. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr des Auslaufens oder einer Explosion der Batterien.
- Gestatten Sie Kindern nicht ohne Aufsicht das Wechseln von Batterien.
- Mischen Sie alte und neue Batterien nicht, sowie Batterien unterschiedlichen Typs oder Herstellers.
- Entfernen Sie Batterien aus Produkten, die längere Zeit nicht benutzt werden.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz.
- Laden Sie Batterien nicht.
- Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

#### 4. Anschlussdiagramm

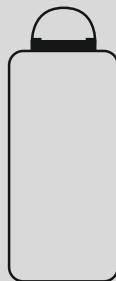


## 5. Inbetriebnahme

### 5.1 Fernbedienung

- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung, welche sich auf der Rückseite der Fernbedienung befindet.
- Ziehen Sie (gegebenenfalls) die Verschlusslasche zurück und heben Sie den Deckel an. Bei anderen Modellen der Fernbedienung genügt es die Abdeckung in die gekennzeichnete Richtung zu schieben.

A: Verschlusslasche



B: Schiebedeckel



#### Hinweis

- Betreiben Sie das Produkt an einer dafür zugelassenen Steckdose.
- Achten Sie bei Mehrfachsteckdosen darauf, dass die angeschlossenen Verbraucher die zulässige Gesamtleistungsaufnahme nicht überschreiten.
- Die Netzsteckdose muss jederzeit leicht erreichbar sein.
- Trennen Sie das Produkt vom Netz, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.

#### Hinweis – Leitungs-/Empfangsstörungen

- In einer Betriebsumgebung mit vielen Hochfrequenzsendern können am Produkt Fehlfunktionen ausgelöst werden. Das Produkt kehrt in einen fehlerfreien Betriebszustand zurück, sobald kein störender HF-Einfluss mehr besteht.
- In einer Betriebsumgebung mit leitungsgebundenen Störungen kann am Produkt eine Fehlfunktion ausgelöst werden. Das Produkt kehrt in einen fehlerfreien Betriebszustand zurück, sobald die Leistungsstörung nicht mehr auftritt.

- Legen Sie die Batterien polrichtig ein. Die richtige Polarität wird im Batteriefach durch die Kennzeichnung des Plus- und Minuspols dargestellt.

### 5.2 Lautsprecher

- Verbinden Sie die vier Satelliten-Lautsprecher sowie den Center-Lautsprecher mit den entsprechenden Audioausgängen an der Rückseite des Subwoofers, wie im Anschlussdiagramm Punkt 4 dargestellt.
- Verbinden Sie dann den entsprechenden Audioeingang AUX mit Hilfe eines der beiliegenden Audiokabel mit der Signalquelle (Computer/DVD/Blueray/MP3 Player etc.).
- Verbinden Sie das Netzanschlusskabel des Subwoofers mit einer intakten und korrekt installierten Steckdose.

### 5.3 Ein-/Ausschalten/Standby

- Schalten Sie das Lautsprechersystem ein, indem Sie den Ein-/Ausschalter **ON/OFF** an der Rückseite des Subwoofers auf **ON** stellen.
- Schalten Sie das Lautsprechersystem vollständig aus, indem Sie den Ein-/Ausschalter **ON/OFF** an der Rückseite des Subwoofers auf **OFF** stellen.
- Bei eingeschaltetem Lautsprechersystem betätigen Sie die Taste **STBY** auf der Fernbedienung oder die Taste **MODE** (ca. 3 Sek.) an der Bedienfront des Subwoofers um das Lautsprechersystem in den Standby-Modus wechseln zu lassen.
- Betätigen Sie im Standby-Modus die Taste **STBY** auf der Fernbedienung oder die Taste **MODE** an der Bedienfront des Subwoofers, um das Lautsprechersystem zu aktivieren.



## Hinweis – Automatischer Standby

- Beachten Sie, dass das Lautsprechersystem nach 15 Minuten ohne Aktion (keine Audiowiedergabe/ keine sonstigen Aktivitäten) in den Standby-Modus wechselt.
- Betätigen Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder am Subwoofer, um das Lautsprechersystem wieder zu aktivieren.
- Werksseitig wird das System mit einem Auto-Standby ausgeliefert. Um diesen Modus zu deaktivieren, drücken Sie für ca. 3 Sek. die Taste 5 auf der Vorderseite des Subwoofersystems oder der Fernbedienung. Im Display erscheint die Anzeige „E off“ oder „E on“

## 6. Audio-Quellenauswahl

### 6.1 AUX-Wiedergabe

- Betätigen Sie die Taste **AUX** auf der Fernbedienung oder wählen Sie durch mehrmaliges Drücken der **MODE** Taste am Subwoofer den **AUX**-Anschluss als Audioquelle aus. Die Auswahl **AUX** wird auf dem Display am Subwoofer angezeigt und durch die Sprachinformation „**AUX**“ signalisiert.

### 6.2 Wiedergabe über *Bluetooth*®

- Betätigen Sie die Taste **DVD/BT** auf der Fernbedienung oder wählen Sie durch mehrmaliges Drücken der **MODE** Taste am Subwoofer *Bluetooth*® als Audioquelle aus. Die Auswahl **BLUE** wird auf dem Display am Subwoofer angezeigt und durch die Sprachinformation „*Bluetooth*“ signalisiert.

### 6.3 DVD-Wiedergabe

- Betätigen Sie die Taste **DVD/BT** auf der Fernbedienung oder wählen Sie durch mehrmaliges Drücken der **MODE** Taste am Subwoofer den **DVD**-Anschluss als Audioquelle aus. Die Auswahl **DVD** wird auf dem Display am Subwoofer angezeigt und durch die Sprachinformation „**DVD**“ signalisiert.

## 6.4 USB/SD-Wiedergabe

- Stecken Sie einen USB Speicher oder SD/SDHC Speicherkarte in das Gerät.
- Betätigen Sie die Taste **USB/SD** auf der Fernbedienung oder wählen Sie durch mehrmaliges Drücken der **MODE** Taste am Subwoofer **USB/SD** als Audioquelle aus. Die Auswahl **USB/SD** wird auf dem Display am Subwoofer angezeigt und durch die Sprachinformation „**USB**“ signalisiert.

## 6.5 FM Radio Wiedergabe

- Betätigen Sie die Taste **FM** auf der Fernbedienung oder wählen Sie durch mehrmaliges Drücken der **MODE** Taste am Subwoofer das integrierte FM-Radio als Audioquelle aus. Die Auswahl **FM** wird auf dem Display am Subwoofer angezeigt und durch die Sprachinformation „**FM**“ signalisiert.

## 7. Erweiterte Funktionen

### 7.1 Generelle und individuelle Lautstärkeregelung

- Betätigen Sie **VOL+** oder **VOL-**, um die Lautstärke aller Lautsprecher des Systems gemeinsam zu erhöhen oder zu verringern.
- Betätigen Sie die Auswahltasten **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT** und anschließend **VOL+** oder **VOL-**, um die Lautstärke individuell für die ausgewählten Lautsprecher des Systems zu erhöhen oder zu verringern. Dies kann bei ungleichmäßiger Ausstellung und schwierigen Raumverhältnissen zur Klangverbesserung genutzt werden.
- Die individuelle Lautstärke der einzelnen Lautsprecher wird im Display angezeigt

## 7.2 Bluetooth® Erstverbindung (Pairing)

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Bluetooth® fähiges Endgerät eingeschaltet ist und dass Bluetooth® aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Lautsprecher sich innerhalb der Bluetooth® Reichweite von max. 10 Metern befindet.
- Öffnen Sie auf Ihrem Endgerät die Bluetooth® Einstellungen und warten Sie, bis in der Liste der gefundenen Bluetooth® Geräte "PR-5120" angezeigt wird.
- Wählen Sie "PR-5120" aus und warten Sie, bis der Lautsprecher als verbunden in den Bluetooth® Einstellungen Ihres Endgerätes angezeigt wird.
- Bei erfolgreicher Bluetooth®-Verbindung wird BLUE auf dem Display dauerhaft angezeigt.

### Hinweis

- Prüfen Sie, ob ihr mobiles Endgerät (MP3-Player, Mobiltelefon, etc.) Bluetooth® fähig ist.
- Wenn nicht, können Sie den Lautsprecher nur mittels des beiliegenden Audiokabels zur Wiedergabe nutzen.
- Beachten Sie, dass die Reichweite von Bluetooth® max. 10 Meter beträgt, ohne Hindernisse wie Wände, Personen etc.

## 7.3 Manuelle FM-Radio Sendersuche

- Durch kurzes Betätigen der Tasten **TUN+** oder **TUN-** auf der Fernbedienung oder der Tasten **|◀◀▶▶|** an der Bedienfront des Subwoofers können Sie einen Sender manuell suchen.
- Betätigen Sie die Tasten **TUN+ / TUN-** oder die **▶||-** Play/Pause – Taste auf der Fernbedienung länger (ca. 2Sek.), oder der Tasten **|◀◀▶▶| / ▶||** an der Bedienfront des Subwoofers länger (ca. 2Sek.), sucht das Gerät automatisch den nächsten empfangbaren Sender innerhalb des regionalen FM (UKW) Sendebereichs.

## 7.4 Automatische FM-Radio Sendersuche

- Drücken Sie die **▶||** – Play/Pause – Taste dauerhaft bis der die automatische Sendersuche startet. Die im aktuellen Empfangsbereich gefundenen Sender werden als Presets abgespeichert. Max. 40 Presets können gespeichert werden (P0 - P40).
- Drücken Sie während der Radio-Wiedergabe auf der Fernbedienung die Taste **PRESET**, um den zu einer aktuell abgespielten FM-Frequenz den zugehörigen Speicherplatz (P0 - P40) anzeigen zu lassen.

## 7.5 Nummernfeld 0-9

- Wählen Sie mit Hilfe des Nummernfeldes auf Ihrer Fernbedienung einen Titel auf Ihrer Fernbedienung eine Audiodatei auf einem USB oder SD Speichermedium, oder einen abgespeicherten Radiosender (Preset) aus. Die Auswahl ist nur auf der aktuell aktiven Audioquelle möglich.

## 8. Wartung und Pflege

- Reinigen Sie dieses Produkt nur mit einem fusselfreien, leicht feuchten Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger.

## 9. Haftungsausschluss

Die Hama GmbH & Co KG übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

## 10. Service und Support

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zum Produkt gerne an die Hama-Produktberatung.  
Hotline: +49 9091 502-115 (Deu/Eng)  
Weitere Supportinformationen finden Sie hier:  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

## 11. Technische Daten

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Bluetooth® Technologie           | Bluetooth® v4.0               |
| Frequenz                         | 45 Hz – 20 kHz                |
| Impedanz                         | 8 Ω                           |
| Verzerrung / Klirrfaktor         | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Spannungsversorgung              | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Stromversorgung<br>Fernbedienung | 2 AAA Batterien               |
| Anschlüsse                       | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

## Leistung

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Max. Musikgesamtleistung | 120 W   |
| Subwoofer                | 1x 30 W |
| Satelliten / Center      | 5x 18 W |

## Größe (B x T x H) / Gewicht

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Gesamt              | ca. 7250 g                        |
| Subwoofer           | 27,3 x 16 x 30,8 cm<br>ca. 4900 g |
| Satelliten / Center | 10,5 x 11 x 17,2 cm<br>ca. 470 g  |

## 12. Entsorgungshinweise Hinweis zum Umweltschutz:



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2012/19/EU und 2006/66/EG in nationales Recht gilt folgendes:  
Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

## 13. Konformitätserklärung

 Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00173146] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.hama.com->00173146->Downloads](http://www.hama.com->00173146->Downloads).

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Frequenzband/Frequenzbänder         | 2400 - 2483.5 MHz |
| Abgestrahlte maximale Sendeleistung | 20 dBm            |

## Éléments de commande et d'affichage

### A Haut-parleurs :

1. Caisson de basses
2. Haut-parleurs satellites
3. Télécommande (détails, cf. fig. B)
4. Touche **MODE**
5. Touche **▶▶I**, Taste, titre suivant,  
Mise hors/sous tension de l'éclairage LED
6. Touche **▶I**, lecture/pause
7. Touche **I◀◀**, titre précédent,  
Mise hors/sous tension de la fonction de veille  
automatique
8. Réglage du volume
9. Emplacement USB/SD
10. Entrée secteur 230 V
11. Interrupteur de mise sous/hors tension **ON/OFF**
12. Entrée antenne FM
13. Entrée audio stéréo RCA droite/gauche
14. Entrée audio DVD avant droite/avant gauche
15. Entrée audio DVD centre/caisson de basses
16. Entrée audio DVD face arrière droite/gauche
17. Connexion haut-parleur central
18. Connexion haut-parleurs satellites face avant  
droite/gauche
19. Connexion haut-parleurs satellites face arrière  
droite/gauche

### B Télécommande :

- STBY** – Commutateur de mise en fonction/veille  
**MUTE** – Commutateur de mise en sourdine  
**2.1/5.1** – Umschalten entre lecture audio 5.1  
(Surround) et 2.1 (stéréo)  
**RESET** – mise en mémoire de stations radio  
**RESET** – réinitialisation des réglages d'usine de tout le système  
**FM** – sélection de la radio FM comme source audio  
**DVD/BT** – sélection du lecteur DVD comme source audio  
**USB/SD** – sélection de la clé USB ou carte SD/SDHC  
comme source audio  
**AUX** – sélection de AUX / PC comme source audio  
**SURR** – réglage individuel du volume des satellites  
**SUB** – réglage individuel du volume du caisson des basses  
**CEN** – réglage individuel du volume du haut-parleur central  
**VOL +/-** – réglage général du volume (Master)  
**▶I** – Touche, lecture/pause / auto Recherche d'une station de radio

**I◀◀** – titre précédent / recherche d'une station de radio

**▶▶I** – titre suivant / recherche d'une station de radio

**FRONT** – réglage individuel du volume des haut-parleurs avant

**TUN-** – recherche d'une fréquence radio vers l'arrière

**TUN+** – recherche d'une fréquence radio vers l'avant

**0-9** – sélection du numéro d'un titre

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Hama. Veuillez prendre le temps de lire l'ensemble des remarques et consignes suivantes. Veuillez conserver ce mode d'emploi à portée de main afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le au nouveau propriétaire avec l'appareil le cas échéant.

## 1. Explication des symboles d'avertissement et des remarques



### Risque d'électrocution

Ce symbole indique un risque de contact avec des parties non isolées du produit susceptibles de conduire un courant électrique capable de provoquer un risque d'électrocution.



### Avertissement

Ce symbole est utilisé pour indiquer des consignes de sécurité ou pour attirer votre attention sur des dangers et risques particuliers.



### Remarque

Ce symbole est utilisé pour indiquer des informations supplémentaires ou des remarques importantes.

## 2. Contenu de l'emballage

- Caisson de basses
- 4 haut-parleurs satellites
- 1 haut-parleur central
- 1 câble adaptateur audio en Y
- 3 câbles audio
- Télécommande (fonctionne sur 2 piles LR03/AAA, non fournies)
- Mode d'emploi

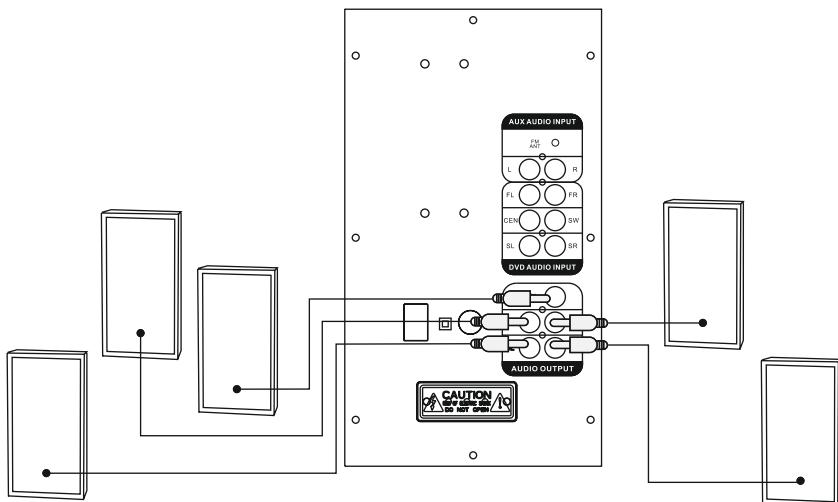
### 3. Consignes de sécurité

- Ce produit est destiné à une installation domestique non commerciale.
- Protégez le produit de toute saleté, humidité, surchauffe et utilisez-le uniquement dans des locaux secs.
- Cet appareil, comme tout appareil électrique, doit être gardé hors de portée des enfants !
- Protégez le produit des secousses violentes et évitez tout choc ou toute chute.
- N'utilisez pas le produit en dehors des limites de puissance indiquées dans les caractéristiques techniques.
- Tenez les emballages d'appareils hors de portée des enfants, risque d'étouffement.
- Recyclez les matériaux d'emballage conformément aux prescriptions locales en vigueur.
- N'apportez aucune modification à l'appareil. Des modifications vous feraient perdre vos droits de garantie.

#### Remarque

- Ne tentez pas d'ouvrir le produit en cas de détérioration et cessez de l'utiliser.
- N'utilisez pas le produit lorsque l'adaptateur, le câble de connexion ou le câble d'alimentation sont endommagés.
- Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même ni d'effectuer des travaux d'entretien. Déléguez tous travaux d'entretien à des techniciens qualifiés.

### 4. Diagramme de raccordement



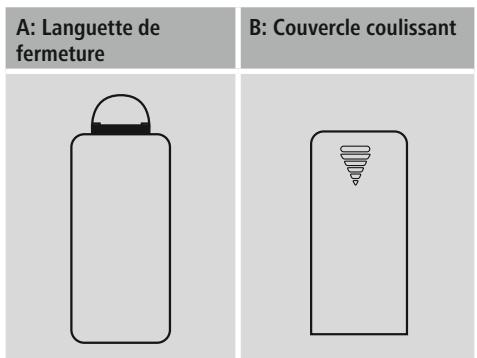
### Avertissement - les batteries

- Respectez impérativement la polarité des batteries (indications + et -) lors de leur insertion dans le boîtier. Risques d'écoulement et d'explosion des batteries si tel n'est pas le cas.
- N'autorisez pas à des enfants de remplacer les piles d'un appareil sans surveillance.
- N'utilisez pas simultanément des piles usagées et des piles neuves ou des piles de différents types.
- Retirez les piles du produit si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un certain temps, à part s'il est utilisé en veille en tant que produit d'alarme.
- Ne court-circuitez pas les piles.
- Ne tentez pas de recharger les piles.
- Ne jetez pas de piles au feu.
- Conservez les piles hors de portée des enfants.

### 5. Mise en service

#### 5.1 Télécommande

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles qui se trouve sur la face arrière de la télécommande.
- Tirez (le cas échéant) la languette de fermeture vers l'arrière et soulevez le couvercle. Pour d'autres modèles de télécommande, il suffit de glisser le couvercle dans la direction marquée.



- Insérez les piles en respectant la polarité. La polarité conforme est représentée par les pôles positifs et négatifs dans le compartiment à piles.

## 5.2 Haut-parleurs

- Raccordez les quatre haut-parleurs satellites et le haut-parleur central aux sorties audio situées sur la face arrière du caisson de basses, comme indiqué au point 4 du diagramme de raccordement.
- Raccordez ensuite l'entrée audio AUX à votre source audio (ordinateur/lecteur DVD/Blue-ray/lecteur MP3, etc.) à l'aide d'un des câbles audio fournis.
- Branchez le cordon d'alimentation secteur du caisson de basses à une prise de courant.

### Remarque concernant les problèmes de lignes / de réception

- Un environnement doté de nombreux émetteurs haute fréquence est susceptible de provoquer des dysfonctionnements du produit. Le produit recommence à fonctionner normalement dès que l'influence des hautes fréquences est neutralisée.
- Un environnement sujet à des perturbations dues aux lignes est susceptible de provoquer des dysfonctionnements du produit. Le produit recommence à fonctionner normalement dès que les perturbations dues aux lignes sont neutralisées.

## 5.3 Mise sous/hors tension/en veille

- Mettez le système de haut-parleurs sous tension en plaçant l'interrupteur **ON/OFF**, situé sur la face arrière du caisson de basses, sur **ON**.
- Vous pouvez mettre le système de haut-parleurs hors tension en plaçant l'interrupteur **ON/OFF**, situé sur la face arrière du caisson de basses, sur **OFF**.
- Sur un système de haut-parleurs sous tension, utilisez la touche **STBY** de la télécommande ou la touche **MODE** située sur le panneau de commande du caisson de basses (pression d'env. 3 s) afin de mettre le système de haut-parleurs en veille.
- Utilisez la touche **STBY** de la télécommande ou la touche **MODE** située sur le panneau de commande du caisson de basses afin de réactiver le système de haut-parleurs.



### Remarque concernant la veille automatique

- Veuillez noter que le système de haut-parleurs se met automatiquement en veille au bout de 15 minutes d'inactivité (aucune lecture / aucune fonction).
- Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou du caisson de basses afin de réactiver le système de haut-parleurs.
- Le système est livré par défaut avec une fonction de veille automatique. Pour désactiver ce mode, appuyez pendant environ 3 secondes sur la touche 5 de la face avant du caisson de graves ou de la télécommande. « E off » ou « E on » apparaît alors à l'écran.

## 6. Sélection de la source audio

### 6.1 Lecture AUX

- Utilisez la touche **AUX** de la télécommande ou sélectionnez **AUX** comme source audio en appuyant plusieurs fois sur la touche **MODE** du caisson de basses. La sélection **AUX** apparaît à l'écran du caisson de basses et le message vocal annonce « **AUX** ».

### 6.2 Lecture via **Bluetooth**®

- Utilisez la touche **DVD/BT** de la télécommande ou sélectionnez **Bluetooth**® comme source audio en appuyant plusieurs fois sur la touche **MODE** du caisson de basses. La sélection **BLUE** apparaît à l'écran du caisson de basses et le message vocal annonce « **Bluetooth** ».

## 6.3 Lecture DVD

- Utilisez la touche **DVD/BT** de la télécommande ou sélectionnez la connexion DVD comme source audio en appuyant plusieurs fois sur la touche **MODE** du caisson de basses. La sélection DVD apparaît à l'écran du caisson de basses et le message vocal annonce « DVD ».

## 6.4 Lecture USB/SD

- Insérez une clé USB ou une carte SD/SDHC dans l'appareil.
- Utilisez la touche **USB/SD** de la télécommande ou sélectionnez USB/SD comme source audio en appuyant plusieurs fois sur la touche **MODE** du caisson de basses. La sélection USB/SD apparaît à l'écran du caisson de basses et le message vocal annonce « USB ».

## 6.5 Lecture radio FM

- Utilisez la touche **FM** de la télécommande ou sélectionnez la radio FM intégrée comme source audio en appuyant plusieurs fois sur la touche **MODE** du caisson de basses. La sélection FM apparaît à l'écran du caisson de basses et le message vocal annonce « FM ».

## 7. Fonctions avancées

### 7.1 Réglage général et individuel du volume

- Utilisez la touche **VOL+** ou **VOL-** afin d'augmenter ou baisser le volume de tous les haut-parleurs du système.
- Utilisez les touches de sélection **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT**, puis la touche **VOL+** ou la touche **VOL-** afin d'augmenter ou baisser individuellement le volume de certains haut-parleurs du système. Vous pouvez utiliser cette commande afin d'améliorer le son en cas de positionnement décalé des haut-parleurs ou de configuration spatiale critique.
- Le réglage individuel du volume des différents haut-parleurs apparaît à l'écran.

### 7.2 Première connexion Bluetooth® (couplage)

- Assurez-vous que votre appareil Bluetooth® est bien sous tension et que sa fonction Bluetooth® est bien activée.
- Assurez-vous que le haut-parleur se trouve dans un rayon ne dépassant pas la portée Bluetooth® max. de 10 mètres.

- Ouvrez le menu des paramètres *Bluetooth®* sur votre appareil portable et attendez que l'appareil "PR-5120" apparaisse dans la liste des appareils *Bluetooth®* détectés.
- Sélectionnez "PR-5120" et attendez que le haut-parleur soit affiché avec le statut connecté dans les paramètres *Bluetooth®* de votre appareil.
- BLUE apparaît à l'écran en cas de connexion *Bluetooth®* conforme.

### Remarque

- Veuillez contrôler que votre appareil portable (lecteur MP3, téléphone portable, etc.) est bien compatible *Bluetooth®*.
- Si tel n'est pas le cas, vous pourrez utiliser les haut-parleurs uniquement à l'aide du câble audio fourni.
- Veuillez noter que la portée maximale de la connexion *Bluetooth®* est de 10 mètres sans obstacles tels que parois, personnes, etc.

### 7.3 Recherche manuelle de stations FM

- Appuyez brièvement sur la touche **TUN+** ou la touche **TUN-** de la télécommande ou sur les touches **|◀◀▶▶|** / du panneau de commande du caisson de basses afin d'effectuer une recherche manuelle de stations.
- Appuyez pendant env. 2 s sur la touche **TUN+** ou **TUN-** , sur la touche **▶▶|** - lecture/pause de la télécommande ou encore sur les touches **|◀◀▶▶|** / **▶▶|** du panneau de commande du caisson de basses (pendant env. 2 s) pour lancer une recherche automatique de la prochaine station captable dans la plage FM régionale (OUC).

### 7.4 Recherche automatique de stations FM

- Maintenez la touche **▶▶|** – lecture/pause enfoncée jusqu'au démarrage de la recherche automatique des stations. Les stations captées dans la plage de réception seront sauvegardées en tant que stations présélectionnées. Jusqu'à 40 stations présélectionnées peuvent être sauvegardées (P0 - P40).
- En mode de lecture radio, appuyez sur la touche **PRESET** de la télécommande afin d'afficher l'emplacement mémoire (P0 - P40) de la fréquence FM en cours de lecture.

## 7.5 Pavé numérique 0-9

- Sélectionnez le titre d'un CD, le fichier audio d'une clé USB ou d'une carte SD ou encore une station de radio en mémoire (Preset) à l'aide du pavé numérique de la télécommande. Ce type de sélection n'est possible qu'à partir de la source audio activée.

## 8. Soins et entretien

- Nettoyez la balance uniquement à l'aide d'un chiffon non fibreux légèrement humide ; évitez tout détergent agressif.

## 9. Exclusion de garantie

La société Hama GmbH & Co KG décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par une installation, un montage ou une utilisation non conformes du produit ou encore provoqués par un non respect des consignes du mode d'emploi et/ou des consignes de sécurité.

## 10. Service et assistance

En cas de question concernant le produit, veuillez vous adresser au service de conseil produits de Hama.  
Ligne téléphonique directe : +49 9091 502-115  
(allemand/anglais)

Vous trouverez ici de plus amples informations concernant l'assistance : [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 11. Caractéristiques techniques

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Technologie Bluetooth®                     | Bluetooth® v4.0               |
| Fréquence                                  | 45 Hz – 20 kHz                |
| Impédance                                  | 8 Ω                           |
| Distorsion / taux de distorsion            | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Courant électrique                         | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Alimentation électrique de la télécommande | 2 piles AAA                   |
| Connexions                                 | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

### Puissance

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Max. puissance musicale totale | 120 W   |
| Caisson de basses              | 1x 30 W |
| Satellites / central           | 5x 18 W |

### Taille (B x T x H) / poids

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Total                | ca. 7250 g                        |
| Caisson de basses    | 27,3 x 16 x 30,8 cm<br>ca. 4900 g |
| Satellites / central | 10,5 x 11 x 17,2 cm<br>ca. 470 g  |

## 12. Consignes de recyclage

### Remarques concernant la protection de l'environnement:



Conformément à la directive européenne 2012/19/EU et 2006/66/CE, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées: Les appareils électriques et électroniques ainsi que les batteries ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Le pictogramme "picto" présent sur le produit, son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation. Le consommateur doit retourner le produit/la batterie usagé aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur. En permettant enfin le recyclage des produits ainsi que les batteries, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.

## 13. Déclaration de conformité

Le soussigné, Hama GmbH & Co KG, déclare que l'équipement radioélectrique du type [00173146] est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: [www.hama.com->00173146->Downloads](http://www.hama.com->00173146->Downloads).

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Bandes de fréquences                 | 2400 - 2483.5 MHz |
| Puissance de radiofréquence maximale | 20 dBm            |

## Elementos de manejo e indicadores

### A Altavoces:

1. Subwoofer
2. Altavoces satélite
3. Mando a distancia (para detalle consulte la fig. B)
4. Tecla **MODE**
5. Tecla **▶▶I**, salto al título siguiente,  
Conectar/desconectar la iluminación LED
6. Tecla **▶▶I** Reproducción/Pausa
7. Tecla **I◀◀I**, salto al título anterior,  
Conectar/desconectar la función Auto standby
8. Regulador de volumen
9. Ranura SD/USB
10. Conexión de red 230 V
11. Comutador encendido/apagado **ON/OFF**
12. Conexión de antena FM
13. Entrada de audio estéreo RCA derecha/izquierda
14. Entrada de audio DVD frontal derecho/frontal  
izquierdo
15. Entrada de audio DVD centro/subwoofer
16. Entrada de audio DVD lado posterior derecho/  
izquierda
17. Centro – conexión altavoces
18. Conexión altavoces satélite frontal derecho/  
izquierdo
19. Conexión altavoces satélite lado posterior derecho/  
izquierdo

### B Mando a distancia:

- STBY** – Interruptor On/Standby
- MUTE** – Silenciamiento
- 2.1/5.1** – Comutación entre reproducción de audio  
5.1 (Surround) y 2.1 (Stereo)
- PRESET** – Almacenamiento de emisoras de radio
- RESET** – restablece el sistema por completo a los  
ajustes de fábrica
- FM** – Selección de la radio FM como fuente de audio
- DVD/BT** – Selección del reproductor de DVD como  
fuente de audio
- USB/SD** – Selección del medio de memoria USB o de la  
tarjeta SD/SDHC como fuente de audio
- AUX** – ASelección de la conexión AUX/PC como fuente  
de audio
- SURR** – Regulación del volumen individual de los satélites
- SUB** – Regulación del volumen individual del  
subwoofer
- CEN** – Regulación del volumen individual altavoces  
centro

**VOL +/-** – Regulación de volumen general (maestro)

**▶▶I** – Tecla Reproducir/pausa / búsqueda autom. de  
emisoras de radio

**I◀◀I** – Salto al título anterior/búsqueda de emisora de radio

**▶▶I** – Salto al título siguiente/búsqueda de emisora de radio

**FRONT** – Regulación del volumen individual altavoces  
frontales

**TUN-** – Búsqueda de radiofrecuencia, retroceso

**TUN+** – Búsqueda de radiofrecuencia, avance

**0-9** – Selección del número de título

Le agradecemos que se haya decidido por un producto de Hama.

Tómese tiempo y léase primero las siguientes instrucciones e indicaciones. Después, guarde estas instrucciones de manejo en un lugar seguro para poder consultarlas cuando sea necesario. Si vende el aparato, entregue estas instrucciones de manejo al nuevo propietario.

## 1. Explicación de los símbolos de aviso y de las indicaciones



### Peligro de sufrir una descarga eléctrica

Este símbolo hace referencia al peligro de contacto con partes no aisladas del producto que pueden conducir una tensión peligrosa de una intensidad tal que puede provocar una descarga eléctrica.



### Aviso

Se utiliza para caracterizar las indicaciones de seguridad o para llamar la atención sobre peligros y riesgos especiales.



### Nota

Se utiliza para caracterizar informaciones adicionales o indicaciones importantes.

## 2. Contenido del paquete

- Subwoofer
- 4 altavoces satélite
- 1 altavoz de centro
- 1 cable adaptador de audio Y
- 3 cables de conexión de audio
- Mando a distancia (2 pilas AAA no incluidas en el volumen de suministro)
- Estas instrucciones de manejo

### 3. Instrucciones de seguridad

- El producto es para el uso doméstico privado, no comercial.
- Proteja el producto de la suciedad, la humedad, el calor excesivo y utilícelo sólo en recintos secos.
- Este producto, como todos los productos eléctricos, no debe estar en manos de los niños.
- No deje caer el producto ni lo someta a sacudidas fuertes.
- No opere el producto fuera de los límites de potencia indicados en los datos técnicos.
- Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños, existe peligro de asfixia.
- Deseche el material de embalaje en conformidad con las disposiciones locales sobre el desecho vigentes.
- No realice cambios en el aparato. Esto conllevaría la pérdida de todos los derechos de la garantía.



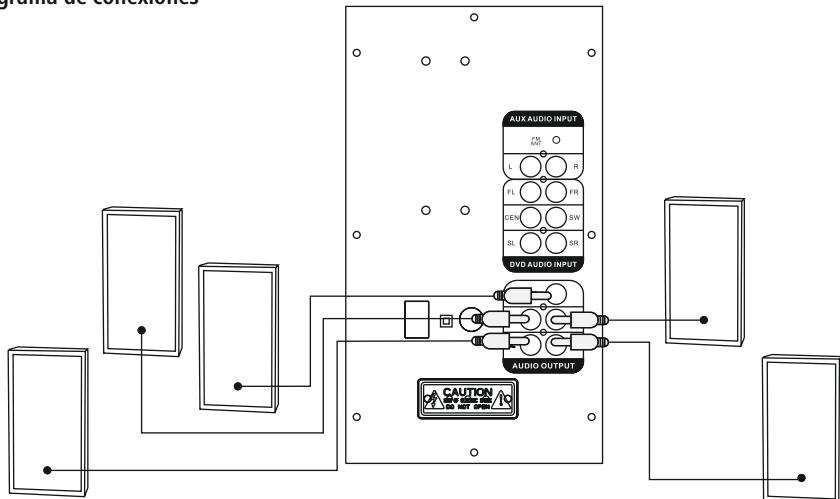
#### Peligro de sufrir una descarga eléctrica

- No abra el producto y no lo siga operando de presentar deterioros.
- No utilice el producto si el adaptador de AC, el adaptador del cable o el cable eléctrico están dañados.
- No intente mantener o reparar el producto por cuenta propia. - Encomiende cualquier trabajo de mantenimiento al personal especializado competente.

#### Aviso – Pilas

- Respete siempre la polaridad correcta (símbolos + y -) de las pilas y colóquelas como corresponda. La no observación de lo anterior conlleva el riesgo de derrame o explosión de las pilas.
- No permita a los niños cambiar las pilas sin la supervisión de una persona adulta.
- No mezcle pilas viejas y nuevas, ni tampoco pilas de tipos o fabricantes diferentes.
- Saque las pilas de los productos que no se vayan a utilizar durante un periodo prolongado de tiempo.
- No cortocircuite las pilas.
- No cargue las pilas.
- No arroje las pilas al fuego.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.

### 4. Diagrama de conexiones



## 5. Puesta en funcionamiento

### 5.1 Mando a distancia

- Abra la cubierta del compartimento de pilas que se encuentra en el lado posterior del mando a distancia.
- Retire (de ser necesario) la lengüeta de cierre y levante la tapa. En otros modelos del mando a distancia es suficiente con deslizar la cubierta en la dirección indicada.

A: Lengüeta de cierre



B: Cubierta deslizante



- Coloque las pilas atendiendo a que la polaridad sea la correcta. La polaridad correcta se muestra en el compartimento para pilas mediante la indicación del polo positivo y negativo.

### 5.2 Altavoces

- Conecte los cuatro altavoces satélite y el altavoz de centro con las salidas de audio correspondientes en el lado posterior del subwoofer, como se muestra en el diagrama de conexiones del punto 4.
- Seguidamente, conecte la entrada de audio AUX correspondiente a la fuente de señal (ordenador/DVD/Blueray/reproductor de MP3, etc.) mediante uno de los cables de audio adjuntos.
- Conecte el cable de conexión a red del subwoofer a un enchufe correctamente instalado y en perfecto estado.

#### Nota

- Utilice el producto conectado a una toma de corriente autorizada.
- En caso de tomas de corriente múltiples, asegúrese de que los consumidores conectados no sobrepasan el consumo total de potencia admisible.
- La toma de corriente debe estar fácilmente accesible en todo momento.
- Desconecte el producto de la red si no va a emplearse durante un tiempo prolongado.

#### Nota – Interferencias en la línea o recepción

- En un entorno de funcionamiento con muchos transmisores de alta frecuencia, pueden producirse fallos en el funcionamiento en el producto. El producto retorna a un estado de funcionamiento libre de fallos tan pronto como deje de darse esa interferencia por alta frecuencia.
- En un entorno de funcionamiento con fallos vinculados a la línea, pueden producirse fallos de funcionamiento en el producto. El producto retorna a un estado de funcionamiento libre de fallos tan pronto como deje de darse esa interferencia en la línea.

### 5.3 Encendido/Apagado/Standy

- Encienda el sistema de altavoces llevando el interruptor de encendido/apagado **ON/OFF** del lado posterior del subwoofer a la posición **ON**.
- Apague por completo el sistema de altavoces llevando el interruptor de encendido/apagado **ON/OFF** del lado posterior del subwoofer a la posición **OFF**.
- Con el sistema de altavoces encendido, pulse la tecla **STBY** del mando a distancia o la tecla **MODE** (aprox. 3 seg.) del panel frontal del subwoofer para que el sistema de altavoces pase al modo Standby.
- En el modo Standby, pulse la tecla **STBY** del mando a distancia o la tecla **MODE** del panel frontal del subwoofer para activar el sistema de altavoces.

## Nota – Standby automático

- Tenga en cuenta el sistema de altavoces pasa al modo Standby si transcurren 15 minutos sin acción alguna (sin reproducción de audio/otras actividades).
- Pulse cualquier tecla del mando a distancia o del subwoofer para volver a activar el sistema de altavoces.
- El sistema se entrega de fábrica con Auto standby. Para desactivar es modo, mantenga pulsada durante aprox. 3 segundos la tecla 5 en el lado delantero del sistema subwoofer o del mando a distancia. En la pantalla se visualiza la indicación «E off» o «E on»

## 6.4 Reproducción de USB/SD

- Enchufe una memoria USB o una tarjeta de memoria SD/SDHC en la unidad.
- Pulse la tecla **USB/SD** del mando a distancia o seleccione, pulsando varias veces la tecla **MODE** del subwoofer, USB/SD como fuente de audio. La selección USB/SD se muestra en la pantalla del subwoofer y se señaliza mediante la información de voz «USB».

## 6.5 FM Reproducción de radio

- Pulse la tecla **FM** del mando a distancia o seleccione, pulsando varias veces la tecla **MODE** del subwoofer, la radio FM integrada como fuente de audio. La selección FM se muestra en la pantalla del subwoofer y se señaliza mediante la información de voz «FM».

## 6. Selección de la fuente de audio

### 6.1 Reproducción AUX

- Pulse la tecla **AUX** del mando a distancia o seleccione, pulsando varias veces la tecla **MODE** del subwoofer, la conexión **AUX** como fuente de audio. La selección AUX se muestra en la pantalla del subwoofer y se señaliza mediante la información de voz «AUX».

### 6.2 Reproducción mediante **Bluetooth®**

- Pulse la tecla **DVD/BT** del mando a distancia o seleccione, pulsando varias veces la tecla **MODE** del subwoofer, **Bluetooth®** como fuente de audio. La selección **BLUE** se muestra en la pantalla del subwoofer y se señaliza mediante la información de voz «**Bluetooth®**».

### 6.3 Reproducción de DVD

- Pulse la tecla **DVD/BT** del mando a distancia o seleccione, pulsando varias veces la tecla **MODE** del subwoofer, la conexión **DVD** como fuente de audio. La selección **DVD** se muestra en la pantalla del subwoofer y se señaliza mediante la información de voz «**DVD**».

## 7. Funciones avanzadas

### 7.1 Regulación del volumen individual y general

- Pulse **VOL+** o **VOL-** para aumentar o disminuir el volumen de todos los altavoces del sistema en conjunto.
- Pulse las teclas de selección **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT** y, seguidamente, **VOL+** o **VOL-** para aumentar o disminuir el volumen de forma individual para los altavoces del sistema seleccionados. Esta opción puede emplearse para mejorar el sonido en caso de una exposición irregular y condiciones espaciales complejas.
- El volumen individual de los altavoces individuales se muestra en la pantalla

### 7.2 Conexión inicial **Bluetooth®** (vinculación)

- Asegúrese de que su terminal compatible con **Bluetooth®** está encendido y de que se ha activado **Bluetooth®**.
- Asegúrese de que el altavoz se encuentra dentro del alcance **Bluetooth®** de máx. 10 metros.
- En el terminal, abra la configuración **Bluetooth®** y espere hasta que se muestre "PR-5120" en la lista de los dispositivos **Bluetooth®** encontrados.
- Seleccione "PR-5120" y espere hasta que el altavoz se muestre como conectado en la configuración **Bluetooth®** de su terminal.
- Si la conexión **Bluetooth®** se realiza correctamente se muestra **BLUE** permanentemente sobre la pantalla.

## Nota

- Compruebe que su terminal móvil (reproductor de MP3, teléfono móvil, etc.) sea compatible con *Bluetooth*®.
- De no serlo, solo podrá utilizar el altavoz con el cable de audio adjunto para la reproducción.
- Tenga en cuenta que el alcance *Bluetooth*® es de máx. 10 metros sin obstáculos, como pueden ser paredes, personas, etc.

## 7.3 Búsqueda de emisora de radio FM manual

- Puede buscar una emisora manualmente pulsando brevemente las teclas del mando a distancia **TUN+** o **TUN-** o las teclas **|◀◀ ▶▶|** del panel frontal del subwoofer.
- Si pulsa las teclas **TUN+ / TUN-** o la tecla de Reproducción/Pausa **▶||** del mando a distancia durante unos instantes (aprox. 2 seg.), o las teclas **|◀◀ ▶▶| / ||** del panel frontal del subwoofer durante unos instantes (aprox. 2 seg.), la unidad busca automáticamente la siguiente emisora posible dentro del rango de búsqueda FM regional.

## 7.4 Búsqueda de emisora de radio FM automática

- Mantenga pulsada la tecla de Reproducción/Pausa **▶||** hasta que se inicie la búsqueda automática de emisora. Las emisoras encontradas dentro del área de recepción actual se almacenan como preajustes. Es posible guardar un máx. de 40 preajustes (P0 - P40).
- Durante la reproducción de radio, pulse la tecla **PRESET** del mando a distancia para mostrar el espacio de memoria correspondiente (P0 - P40) de una frecuencia FM actualmente en reproducción.

## 7.5 Campo numérico 0-9

- Mediante el campo numérico de su mando a distancia puede seleccionar un título de un CD, un archivo de audio de una memoria USB o una tarjeta SD o una emisora de radio almacenada (preajuste). La selección solo es posible dentro de la fuente de audio actualmente activa.

## 8. Mantenimiento y cuidado

- Limpie este producto sólo con un paño ligeramente humedecido que no deje pelusas y no utilice detergentes agresivos.

## 9. Exclusión de responsabilidad

Hama GmbH & Co KG no se responsabiliza ni concede garantía por los daños que surjan por una instalación, montaje o manejo incorrectos del producto o por la no observación de las instrucciones de manejo y/o de las instrucciones de seguridad.

## 9. Servicio y soporte

Si tiene que hacer alguna consulta sobre el producto, diríjase al asesoramiento de productos Hama.

Línea directa: +49 9091 502-115 (Alemán/Inglés)

Encontrar más información de soporte aquí:

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

## 11. Datos técnicos

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Tecnología <i>Bluetooth</i> ®                   | <i>Bluetooth</i> ® v4.0       |
| Frecuencia                                      | 45 Hz – 20 kHz                |
| Impedancia                                      | 8 Ω                           |
| Distorsión/coeficiente de distorsión no lineal  | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Corriente                                       | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Alimentación de corriente del mando a distancia | 2 pilas AAA                   |
| Conexiones                                      | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

### Potencia

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Potencia máx. música | 120 W   |
| Subwoofer            | 1x 30 W |
| Satélites/centro     | 5x 18 W |

### Tamaño (B x T x H) / peso

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Total            | ca. 7250 g                        |
| Subwoofer        | 27,3 x 16 x 30,8 cm<br>ca. 4900 g |
| Satélites/centro | 10,5 x 11 x 17,2 cm<br>ca. 470 g  |

---

## **12. Instrucciones para desecho y reciclaje**

### **Nota sobre la protección medioambiental:**

 Después de la puesta en marcha de la directiva Europea 2012/19/EU y 2006/66/EU en el sistema legislativo nacional, se aplicara lo siguiente: Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las baterías, no se deben evacuar en la basura doméstica. El usuario está legalmente obligado a llevar los aparatos eléctricos y electrónicos, así como pilas y pilas recargables, al final de su vida útil a los puntos de recogida comunales o a devolverlos al lugar donde los adquirió. Los detalles quedaran definidos por la ley de cada país. El símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje hace referencia a ello. Gracias al reciclaje, al reciclaje del material o a otras formas de reciclaje de aparatos/pilas usados, contribuye Usted de forma importante a la protección de nuestro medio ambiente.

## **13. Declaración de conformidad**

 Por la presente, Hama GmbH & Co KG, declara que el tipo de equipo radioeléctrico [00173146] es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:  
[www.hama.com ->00173146 -> Downloads](http://www.hama.com->00173146->Downloads).

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Banda o bandas de frecuencia       | 2400 -<br>2483.5 MHz |
| Potencia máxima de radiofrecuencia | 20 dBm               |

**Органы управления и индикации****A Громкоговоритель:**

1. Низкочастотный громкоговоритель
2. Высокочастотные громкоговорители
3. Пульт дистанционного управления (см. также рис. В)
4. Кнопка **MODE**
5. Кнопка **▶▶|** – следующий файл,  
Включение/выключение подсветки
6. Кнопка **|◀◀** – Воспроизведение/Пауза
7. Кнопка **|◀◀|** – предыдущий файл,  
Включение/выключение ждущего авторежима
8. Регулятор громкости
9. Разъем USB / SD
10. Подключение сети 230 В
11. **ON/OFF**, ВКЛ/ВЫКЛ
12. FM, антенный разъем
13. Звуковой вход стерео, «тюльпан», правый/левый
14. DVD, звуковой вход, передний правый/передний левый
15. DVD, звуковой вход, центр/низкочастотный
16. DVD, звуковой вход, задний правый/левый
17. Центр - подключение громкоговорителя
18. Подключение высокочастотных громкоговорителей, передний правый/левый
19. Подключение высокочастотных громкоговорителей, задний правый/левый

**B Пульт дистанционного управления:****STBY** – ВКЛ/Ждущий**MUTE** – отключение микрофона**2.1/5.1** – переключение системы 5.1 (объемный звук) и 2.1 (стерео) - воспроизведение**RESET** – сохранить радиостанции**RESET** – восстановление заводских настроек**FM** – радиоприемник в диапазоне ЧМ**DVD/BT** – проигрыватель DVD**USB/SD** – источник звука через разъем USB или носитель SD/SDHC**AUX** – источник звука через разъем AUX / ПК**SURR** – индивидуальная регулировка громкости высокочастотных громкоговорителей**SUB** – индивидуальная регулировка громкости низкочастотного громкоговорителя**CEN** – индивидуальная регулировка громкости центрального громкоговорителя**VOL +/-** – общая регулировка громкости**▶▶|** – Кнопка Воспроизведение/Пауза,

автоматический поиск радиостанции

**|◀◀** – предыдущий файл / поиск радиостанции**▶▶|** – следующий файл / поиск радиостанции**FRONT** – индивидуальная регулировка громкости передних громкоговорителей**TUN-** – поиск радиостанций вниз по диапазону**TUN+** – поиск радиостанций вверх по диапазону**0-9** – выбор номера файла

Благодарим за покупку изделия фирмы Hama.  
внимательно ознакомьтесь с настоящей  
инструкцией. Храните инструкцию в надежном  
месте для справок в будущем. В случае передачи  
изделия другому лицу приложите и эту инструкцию.

**1. Предупредительные пиктограммы и инструкции****Опасность поражения электрическим током**

Значок предупреждает об опасности поражения  
высоким напряжением в случае касания  
неизолированных токоведущих деталей.

**Внимание**

Данным значком отмечены инструкции,  
несоблюдение которых может привести к опасной  
ситуации.

**Примечание**

Дополнительная или важная информация.

**2. Комплект поставки**

- Низкочастотный громкоговоритель

- 4 высокочастотных громкоговорителя

- 1 центральный громкоговоритель

- 1 звуковой кабель «Y»

- 3 соединительных звуковых кабеля

- ПДУ (2 батареи AAA в комплект не входят)

- Настоящая инструкция

**3. Техника безопасности**

- Изделие предназначено только для домашнего применения.

- Беречь от грязи, влаги и источников тепла.  
Эксплуатировать только в сухих условиях.

- Не давать детям!
- Не ронять. Беречь от сильных ударов.
- Не эксплуатировать в непосредственной близости с нагревательными приборами, беречь от прямых солнечных лучей.
- Упаковку не давать детям: опасность асфиксии.
- Утилизировать упаковку в соответствии с местными нормами.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию. В противном случае гарантийные обязательства аннулируются.



#### Опасность поражения током

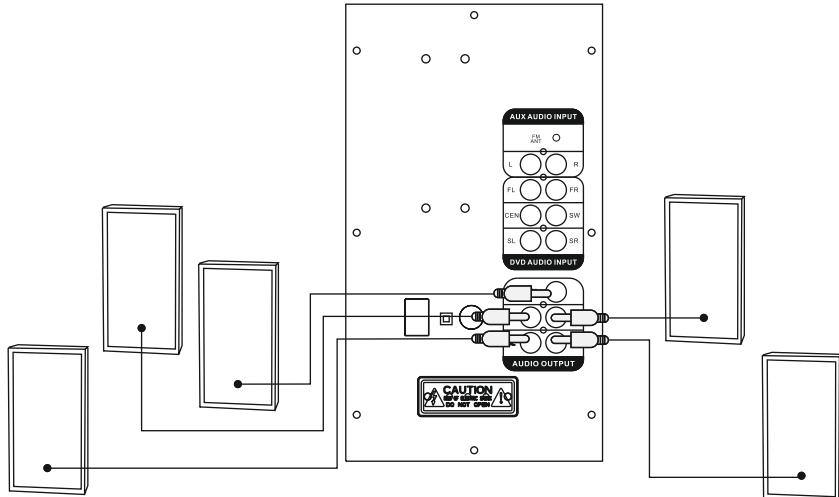
- Изделие не открывать. Запрещается эксплуатировать неисправное изделие.
- Запрещается эксплуатировать изделие при неисправном блоке питания, соединительном кабеле или кабеле питания.
- Запрещается самостоятельно выполнять техническое обслуживание или ремонт устройства. Ремонт разрешается производить только квалифицированному персоналу.



#### Предупреждение – Батареи

- Загружая батареи, соблюдайте полярность (+ и -). Несоблюдение полярности может стать причиной вытекания или взрыва батарей.
- Детям запрещается заменять батареи без присмотра взрослых.
- Не применять батареи разных типов, разных производителей или новые и старые батареи вместе.
- В случае большого перерыва в эксплуатации извлечь батареи из устройства.
- Не закорачивать контакты батареи.
- Обычные батареи не заряжать.
- Не бросать батареи в огонь.
- Хранить батареи в месте, недоступном для детей.

#### 4. Схема подключения



## 5. Ввод в эксплуатацию

### 5.1 Пульт дистанционного управления

- На задней панели устройства откройте крышку отсека батарей.
- При необходимости оттяните фиксатор и поднимите крышку. На других моделях ПДУ достаточно сдвинуть крышку в указанном направлении.



- Вставьте батареи, соблюдая полярность. Полярность указана маркировкой в отсеке батарей.

### 5.2 Громкоговорители

- Подключите высокочастотные громкоговорители и центральный громкоговоритель к соответствующим разъемам, расположенным на задней панели низкочастотного громкоговорителя (см. схему подключений, пункт 4).
- С помощью звукового кабеля (в комплекте) соедините разъем AUX с источником сигнала (компьютер, DVD, Blu-ray, проигрыватель MP3 и т.д.).
- Сетевой кабель низкочастотного громкоговорителя подключите к надежной розетке электросети.

#### Примечание

- Прибор разрешается подключать только к соответствующей розетке электросети.
- При подключении к колодке с несколькими розетками убедитесь, что общая мощность потребителей не превышает допустимую.

- Розетка электросети должна всегда оставаться в непосредственном доступе.
- Если устройство не используется в течение длительного времени, отключите его от электросети.



#### Указание: передаваемые по проводам помехи / помехи при приеме

- В среде с большим количеством высокочастотных передатчиков возможны сбои в работе изделия. После устранения высокочастотных помех изделие возвращается в нормальный режим работы.
- В окружении с передаваемыми по проводам помехами возможны сбои в работе изделия. После устранения передаваемых по проводам помех изделие возвращается в нормальный режим работы.

### 5.3 Включение. Выключение. Ждущий режим

- Чтобы включить акустическую систему, на задней панели низкочастотного громкоговорителя переведите выключатель **ON/OFF** в положение **ON** (ВКЛ).
- Чтобы включить акустическую систему, на задней панели низкочастотного громкоговорителя переведите выключатель **ON/OFF** в положение **OFF** (ВЫКЛ).
- Чтобы перейти в ждущий режим, на ПДУ нажмите кнопку **STBY**, или на панели управления низкочастотного громкоговорителя нажмите и ок. 3 секунд удерживайте кнопку **MODE**.
- Чтобы выйти из ждущего режима, на ПДУ нажмите кнопку **STBY**, или на панели управления низкочастотного громкоговорителя нажмите кнопку **MODE**.

## Автоматический ждущий режим

- Акустическая система автоматически переходит в ждущий режим через 15 минут после последнего нажатия на кнопку или после окончания воспроизведения.
- Чтобы снова вывести систему из ждущего режима, нажмите любую кнопку на ПДУ или на низкочастотном громкоговорителе.
- Система поставляется с функцией ждущего авторежима. Чтобы отключить данный режим, нажмите и ок. секунд удерживайте кнопку 5, расположенную на передней панели системы или ПДУ. На дисплее появится индикация «E off» или «E on».

## 6. Выбор источника звука

### 6.1 Воспроизведение через AUX

- Чтобы в качестве источника звука выбрать устройство, подключенное к разъему AUX, на ПДУ нажмите кнопку AUX, или выберите **AUX** несколькими нажатиями кнопки **MODE** на низкочастотном громкоговорителе. На дисплее низкочастотного громкоговорителя отображается значок «AUX», а также будет подан соответствующий голосовой сигнал.

### 6.2 Воспроизведение через *Bluetooth*<sup>®</sup>

- Чтобы в качестве источника звука выбрать устройство, подключенное по беспроводному протоколу *Bluetooth*<sup>®</sup>, на ПДУ нажмите кнопку **DVD/BT**, или выберите *Bluetooth*<sup>®</sup> несколькими нажатиями кнопки **MODE** на низкочастотном громкоговорителе. На дисплее низкочастотного громкоговорителя будет отображаться значок «BLUE», а также будет подан соответствующий голосовой сигнал.

### 6.3 Воспроизведение DVD

- Чтобы в качестве источника звука выбрать устройство, подключенное к разъему DVD, на ПДУ нажмите кнопку **DVD/BT**, или выберите DVD несколькими нажатиями кнопки **MODE** на низкочастотном громкоговорителе. На дисплее низкочастотного громкоговорителя отображается значок «DVD», а также будет подан соответствующий голосовой сигнал.

## 6.4 Воспроизведение через USB/SD

- Подключите носитель USB или SD/SDHC.
- Чтобы в качестве источника звука выбрать устройство, подключенное к разъему **USB/SD**, на ПДУ нажмите кнопку **USB/SD**, или выберите USB/SD несколькими нажатиями кнопки **MODE** на низкочастотном громкоговорителе. На дисплее низкочастотного громкоговорителя отображается значок «USB/SD», а также будет подан соответствующий голосовой сигнал.

## 6.5 Радиостанции в диапазоне ЧМ

- Чтобы в качестве источника звука выбрать радиостанции диапазона ЧМ, на ПДУ нажмите кнопку **FM**, или выберите ЧМ несколькими нажатиями кнопки **MODE** на низкочастотном громкоговорителе. На дисплее низкочастотного громкоговорителя отображается значок «FM», а также будет подан соответствующий голосовой сигнал.

## 7. Дополнительные функции

### 7.1 Общая и индивидуальная регулировка громкости

- Общая регулировка громкости осуществляется кнопками **VOL+** и **VOL-**.
- Чтобы отрегулировать громкость отдельного громкоговорителя, нажмите соответствующую кнопку (**SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT**), а затем нажмите кнопку **VOL+** oder **VOL-**. Данная функция удобна для улучшения звучания при несимметричной установке громкоговорителей или при сложной акустике помещения.
- Индивидуальная громкость громкоговорителей отображается на дисплее.

## 7.2 Согласование устройств по протоколу Bluetooth®

- Убедитесь в том, что устройство воспроизведения с поддержкой Bluetooth® включено и функция Bluetooth® активирована
- Разместите оба устройства в пределах радиуса действия Bluetooth® на расстоянии не более 10 метров.
- Откройте настройки Bluetooth® на устройстве воспроизведения и в списке найденных устройств Bluetooth® выберите "PR-5120".
- Выберите "PR-5120" и подождите, пока громкоговоритель не появится в списке подключенных устройств по протоколу Bluetooth®.
- Если соединение установлено, на дисплее отображается «BLUE».

### Примечание

- Убедитесь в том, что мобильное устройство (MP3-плеер, мобильный телефон и т. п.) поддерживает функцию Bluetooth®.
- Если нет, громкоговоритель можно использовать только с входящим в комплект аудиокабелем.
- Обратите внимание, что максимальный радиус действия Bluetooth® составляет 10 метров без препятствий (стен, людей и т. д.).

## 7.3 Поиск радиостанций ЧМ вручную

- Поиск радиостанций вручную осуществляется кнопками **TUN+** и **TUN-** на ПДУ, или кнопками |◀◀ ▶▶| на панели управления низкочастотного громкоговорителя.
- Чтобы выполнить автоматический поиск следующей по диапазону ЧМ (УКВ) радиостанции, на ПДУ нажмите и ок. 2 секунд удерживайте кнопку **TUN+ / TUN-** или кнопку **▶||** (воспроизведение/пауза). Эта же функция включается на панели управления низкочастотного громкоговорителя кнопками |◀◀ ▶▶| / **▶|| / ▶||**.

## 7.4 Автоматический поиск радиостанций ЧМ

- Нажмите и удерживайте кнопку **▶||**, пока не начнется автоматический поиск радиостанций. Найденные радиостанции будут сохранены в ячейки памяти системы. Максимальное количество ячеек памяти: 40 (P0 - P40).
- Чтобы во время прослушивания радиостанции просмотреть номер ячейки памяти (P0-P40), в котором сохранена данная радиостанция, на ПДУ нажмите кнопку **RESET**.

## 7.5 Кнопочная панель 0-9

- С помощью кнопочной панели на ПДУ можно выбрать звуковой файл на компакт-диске, носителях USB, носителе SD или радиостанцию, сохраненную в ячейке памяти. Такой выбор можно осуществить только на источнике звука, который применяется в настоящий момент.

## 8. Уход и техническое обслуживание

- Чистку изделия производить только безворсовой слегка влажной салфеткой. Запрещается применять агрессивные чистящие средства.

## 9. Отказ от гарантийных обязательств

Компания Hama GmbH & Co KG не несет ответственность за ущерб, возникший вследствие неправильного монтажа, подключения и использования изделия не по назначению, а также вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации и техники безопасности.

## 10. Отдел техобслуживания

По вопросам ремонта или замены неисправных изделий обращайтесь к продавцу или в сервисную службу компании Hama.

Горячая линия отдела техобслуживания:

+49 9091 502-115 (немецкий, английский)

Подробнее смотрите здесь: [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 11. Технические характеристики

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Технология Bluetooth®   | Bluetooth® v4.0                   |
| Частота   | 45 Hz – 20 kHz                    |
| Сопротивление   | 8 Ω                               |
| Искажения / коэф. нелинейных искажений                          | ≥ 0.5% (1K, 1W)                   |
| Ток   | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max      |
| Питание ПДУ   | 2 батареи AAA                     |
| Разъемы   | Cinch, USB (Host, Type A), SD     |
| <b>Мощность</b>   |                                   |
| Max. Общая звуковая мощность                                    | 120 W                             |
| Низкочастотный громкоговоритель                                 | 1x 30 W                           |
| Высокочастотные громкоговорители / центральный громкоговоритель | 5x 18 W                           |
| <b>Размер (В x Т x Н) / Вес</b>                                 |                                   |
| Общий   | ca. 7250 g                        |
| Низкочастотный громкоговоритель                                 | 27,3 x 16 x 30,8 см<br>ca. 4900 g |
| Высокочастотные громкоговорители / центральный громкоговоритель | 10,5 x 11 x 17,2 см<br>ca. 470 g  |

## 12. Инструкции по утилизации

### Охрана окружающей среды:



С момента перехода национального законодательства на европейские нормативы 2012/19/EU и 2006/66/EU действительно следующее: Электрические и электронные приборы, а также батареи запрещается утилизировать с обычным мусором. Потребитель, согласно закону, обязан утилизировать электрические и электронные приборы, а также батареи и аккумуляторы после их использования в специально предназначенных для этого пунктах сбора, либо в пунктах продажи. Детальная регламентация этих требований осуществляется соответствующим местным законодательством. Необходимость соблюдения данных предписаний обозначается особым значком на изделии, инструкции по эксплуатации или упаковке. При переработке, повторном использовании материалов или при другой форме утилизации бывших в употреблении приборов Вы помогаете охране окружающей среды. В соответствии с предписаниями по обращению с батареями, в Германии вышеизложенные нормативы действуют для утилизации батарей и аккумуляторов.

## 13. Декларация производителя



Настоящим компания Hama GmbH & Co KG заявляет, что радиооборудование типа [00173146] отвечает требованиям директивы 2014/53/EC. С полным текстом декларации о соответствии требованиям ЕС можно ознакомиться здесь:  
[www.hama.com->00173146->Downloads](http://www.hama.com->00173146->Downloads).

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Диапазон/диапазоны частот        | 2400 - 2483.5 MHz |
| Максимальная излучаемая мощность | 20 dBm            |

## Elementi di comando e indicazioni

### A Casse acustiche:

1. Subwoofer
2. Casse acustiche satellitari
3. Telecomando (per i dettagli vedi fig. B)
4. Tasto **MODE**
5. Tasto **▶▶I**, brano successivo,  
Accendere/Spegnere l'illuminazione LED
6. Tasto **▶II** – Play/Pause
7. Tasto **I◀◀**, brano precedente,  
Accendere/Spegnere la funzione di stand-by  
automatico
8. Regolatore del volume
9. Slot USB / SD
10. Allacciamento alla rete 230 V
11. **ON/OFF**, interruttore
12. Attacco antenna FM
13. Ingresso audio stereo RCA destro/sinistro
14. Ingresso audio DVD anteriore destro/anteriore  
sinistro
15. Ingresso audio DVD sistema centrale/subwoofer
16. Ingresso audio DVD retro destro/sinistro
17. Sistema centrale – attacco casse acustiche
18. Attacco casse acustiche satellitari anteriore destro/  
sinistro
19. Attacco casse acustiche satellitari posteriore destro/  
sinistro

### B Telecomando:

- STBY** – interruttore on/stand-by
- MUTE** – interruttore Mute
- 2.1/5.1** – Comutazione tra riproduzione audio 5.1  
(surround) e 2.1 (stereo)
- RESET** – memorizzazione di emittenti radio
- RESET** – ripristina l'intero sistema alle impostazioni di  
fabbrica
- FM** – selezione sorgente audio radio FM
- DVD/BT** – selezione sorgente audio lettore DVD
- USB/SD** – selezione sorgente audio supporto di  
memoria USB o scheda SD/SDHC
- AUX** – selezione sorgente audio attacco AUX / PC
- SURR** – regolazione individuale del volume dei satelliti
- SUB** – regolazione individuale del volume dei  
subwoofer
- CEN** – regolazione individuale del volume della cassa  
del sistema centrale
- VOL +/-** – regolazione generale del volume (Master)
- ▶II** – Play/Pause / ricerca automatica di una emittente

radio

**I◀◀** – brano precedente / ricerca emittente radio

**▶▶I** – brano successivo / ricerca emittente radio

**FRONT** – regolazione individuale del volume della  
cassa anteriore

**TUN-** – ricerca frequenza radio precedente

**TUN+** – ricerca frequenza radio successiva

**0-9** – scelta del numero del brano

Grazie per avere acquistato un prodotto Hama!

Prima della messa in esercizio, leggete attentamente  
le seguenti istruzioni e avvertenze, quindi conservatele  
in un luogo sicuro per una eventuale consultazione. In  
caso di cessione dell'apparecchio, consegnate anche le  
presenti istruzioni al nuovo proprietario.

## 1. Spiegazione dei simboli di avvertimento e delle indicazioni



### Pericolo dovuto a scossa elettrica

Questo simbolo indica un pericolo dovuto al contatto  
con parti non isolate del prodotto che potrebbero  
provocare una tensione pericolosa di entità tale da  
generare il pericolo di una scossa elettrica.



### Attenzione

Viene utilizzato per contrassegnare le indicazioni  
di sicurezza oppure per rivolgere l'attenzione verso  
particolari rischi e pericoli.



### Avvertenza

Viene utilizzato per contrassegnare informazioni  
supplementari o indicazioni importanti.

## 2. Contenuto della confezione

- Subwoofer
- 4 casse acustiche satellitari
- 1 cassa acustica del sistema centrale
- 1 cavo audio Y
- 3 cavi di collegamento audio
- Telecomando (2 batterie AAA, non contenute nella  
confezione)
- Queste istruzioni per l'uso

## 3. Indicazioni di sicurezza:

- Il prodotto è concepito per l'uso domestico privato,  
non commerciale.

- Proteggere il prodotto da sporcizia, umidità e surriscaldamento e utilizzarlo solo in ambienti asciutti.
- Tenere questo apparecchio, come tutte le apparecchiature elettriche, fuori dalla portata dei bambini!
- Non fare cadere il prodotto e non sottoporlo a forti scossoni!
- Non mettere in esercizio il prodotto al di fuori dei suoi limiti di rendimento indicati nei dati tecnici.
- Tenere l'imballo fuori dalla portata dei bambini, pericolo di soffocamento!
- Smaltire immediatamente il materiale d'imballaggio attenendosi alle prescrizioni locali vigenti.
- Non apportare modifiche all'apparecchio per evitare di perdere i diritti di garanzia.



### Pericolo dovuto a scossa elettrica

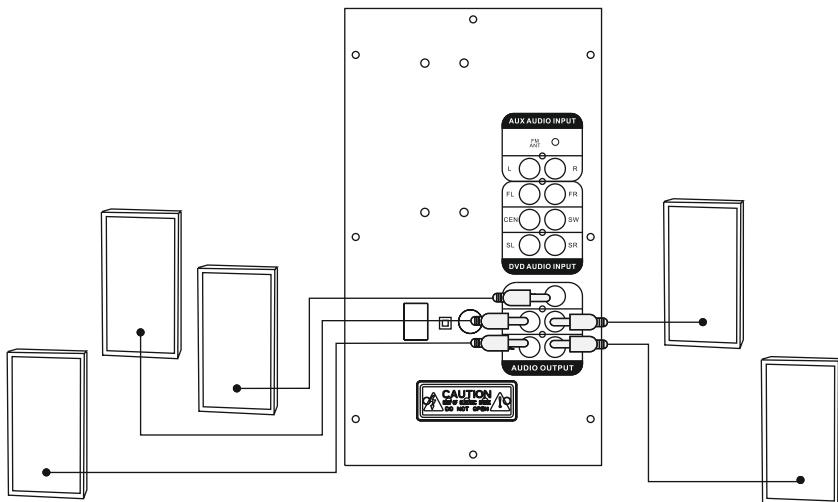
- Non aprire il prodotto e non utilizzarlo più se danneggiato.
- Non utilizzare il prodotto se l'adattatore, il cavo di allacciamento o il cavo di rete sono danneggiati.
- Non tentare di aggiustare o riparare l'apparecchio da soli. Fare eseguire qualsiasi lavoro di riparazione al personale specializzato competente.



### Attenzione - batterie

- Osservare sempre la corretta polarità (dicitura + e -) delle batterie e inserirle di conseguenza. La mancata osservanza comporta la perdita di potenza o il rischio di esplosione delle batterie.
- I bambini possono sostituire le batterie solo sotto la sorveglianza degli adulti.
- Non utilizzare batterie di tipi o costruttori diversi, né mischiare batterie vecchie e nuove.
- Rimuovere le batterie dal prodotto se non viene utilizzato per un lungo periodo a meno che non venga tenuto a disposizione per le emergenze.
- Non cortocircuitare le batterie.
- Non caricare le batterie.
- Non gettare le batterie nel fuoco.
- Conservare le batterie al di fuori della portata dei bambini.

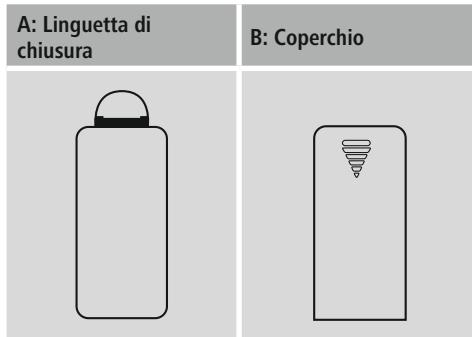
## 4. Diagramma di allacciamento



## 5. Messa in esercizio

### 5.1 Telecomando

- Aprire il coperchio del vano batterie sul retro del telecomando.
- Eventualmente tirare all'indietro la linguetta di chiusura e sollevare il coperchio. In altri modelli di telecomando, è sufficiente spingere il coperchio nella direzione indicata.



- Inserire le batterie con la polarità corretta, contrassegnata sul vano batterie dai segni + e -.

### 5.2 Casse acustiche

- Collegare le quattro casse satellitari e la cassa del sistema centrale alle uscite audio corrispondenti sul retro del subwoofer, come raffigurato nel diagramma di allacciamento al punto 4.
- Collegare il corrispondente ingresso audio AUX mediante uno dei cavi audio in dotazione con la fonte di segnale (computer/lettore DVD/Blueray/MP3 ecc.).
- Collegare il cavo di allacciamento alla rete del subwoofer con una presa di corrente integra e installata correttamente.

#### Avvertenza

- Collegare la radio solo a una presa omologata.
- Se si utilizzano prese multiple, prestare attenzione che le utenze collegate non superino la potenza totale assorbita.
- La presa di rete deve essere sempre facilmente accessibile.
- Scollegare la radio dalla presa di rete se non la si utilizza per lungo tempo.



#### Nota - Disturbi della potenza/ricezione

- In un ambiente operativo con molti trasmettitori ad alta frequenza, è possibile che il prodotto non funzioni correttamente. Una volta eliminati gli influssi negativi dovuti all'alta frequenza, il prodotto tornerà a funzionare in modo corretto.
- In un ambiente operativo con disturbi correlati al collegamento con cavo, è possibile che il prodotto non funzioni correttamente. Una volta eliminati gli influssi negativi, il prodotto tornerà a funzionare in modo corretto.

### 5.3 On/Off/Stand-by

- Accendere il sistema di casse impostando l'interruttore **ON/OFF** posto sul retro del subwoofer su **ON**.
- Spegnere totalmente il sistema di casse impostando l'interruttore **ON/OFF** posto sul retro del subwoofer su **OFF**.
- Con il sistema di casse acceso, azionare il tasto **STBY** sul telecomando o il tasto **MODE** (ca. 3 sec.) sul pannello anteriore del subwoofer per portare il sistema di casse in modalità di stand-by.
- In modalità di stand-by, azionare il tasto **STBY** sul telecomando o il tasto **MODE** sul pannello anteriore del subwoofer per attivare il sistema di casse.



#### Avvertenza – stand-by automatico

- Prestare attenzione che la cassa va in stand-by dopo 15 minuti se non si effettua alcuna azione (nessuna riproduzione audio/nessun'altra attività).
- Azionare un tasto qualsiasi sul telecomando o sul subwoofer per riattivare il sistema di casse acustiche.
- Il sistema viene fornito con stand-by automatico come impostazione di fabbrica. Per disattivare questa modalità, premere per ca. 3 sec. il tasto 5 sulla parte anteriore del sistema con subwoofer oppure sul telecomando Sul display appare l'indicazione "E off" o "E on"

## 6. Selezione sorgente audio

### 6.1 Riproduzione AUX

- Premere il tasto **AUX** sul telecomando oppure selezionare l'attacco **AUX** come sorgente audio premendo ripetutamente il tasto **MODE** sul subwoofer. La selezione **AUX** viene visualizzata sul display del subwoofer e segnalata dalla scritta "AUX".

## 6.2 Riproduzione mediante Bluetooth®

- Premere il tasto **DVD/BT** sul telecomando oppure selezionare *Bluetooth®* come sorgente audio premendo ripetutamente il tasto **MODE** sul subwoofer. La selezione **BLUE** viene visualizzata sul display del subwoofer e segnalata dalla scritta "Bluetooth".

## 6.3 Riproduzione DVD

- Premere il tasto **DVD/BT** sul telecomando oppure selezionare l'attacco **DVD** come sorgente audio premendo ripetutamente il tasto **MODE** sul subwoofer. La selezione **DVD** viene visualizzata sul display del subwoofer e segnalata dalla scritta "DVD".

## 6.4 Riproduzione USB/SD

- Inserire una memoria USB o una memory card SD/SDHC nell'apparecchio.
- Premere il tasto **USB/SD** sul telecomando oppure selezionare **USB/SD** come sorgente audio premendo ripetutamente il tasto **MODE** sul subwoofer. La selezione **USB/SD** viene visualizzata sul display del subwoofer e segnalata dalla scritta "USB".

## 6.5 Riproduzione radio FM

- Premere il tasto **FM** sul telecomando oppure selezionare la radio FM integrata come sorgente audio premendo ripetutamente il tasto **MODE** sul subwoofer. La selezione **FM** viene visualizzata sul display del subwoofer e segnalata dalla scritta "FM".

## 7. Funzioni avanzate

### 7.1 Regolazione generale e individuale del volume

- Premere **VOL+** o **VOL-** per aumentare o diminuire contemporaneamente i volumi di tutte le casse del sistema.
- Premere i tasti di selezione **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT** quindi **VOL+** o **VOL-** per aumentare o diminuire il volume singolarmente per le casse del sistema selezionate. Questa funzione può essere utilizzata per migliorare il suono se le condizioni del locale sono problematiche.
- Il volume delle singole casse acustiche viene visualizzato sul display

## 7.2 Prima connessione Bluetooth® (pairing)

- Accertarsi che il terminale compatibile Bluetooth® sia acceso e che il *Bluetooth®* sia attivato.
- Accertarsi che la cassa audio si trovi entro la portata del *Bluetooth®* di max. 10 metri.
- Aprire le impostazioni *Bluetooth®* sul proprio terminale e attendere finché nell'elenco dei dispositivi *Bluetooth®* trovati non viene visualizzato "PR-5120".
- Selezionare "PR-5120" e attendere finché la cassa audio non viene visualizzata come collegata nelle impostazioni *Bluetooth®* del proprio terminale.
- Se la connessione *Bluetooth®* è stata attivata con successo, sul display appare la scritta **BLUE**.



### Nota

- Verificare che il proprio terminale mobile (lettore MP3, telefono cellulare ecc.) sia compatibile *Bluetooth®*.
- In caso contrario, la cassa audio può essere utilizzata per la riproduzione soltanto mediante il cavo audio in dotazione.
- Attenzione: la portata del *Bluetooth®* è pari a max. 10 metri, in assenza di ostacoli come pareti, persone ecc.

## 7.3 Ricerca manuale emittente radio FM

- Premendo brevemente i tasti **TUN+** o **TUN-** sul telecomando o i tasti **|◀◀ ▶▶|** sul pannello anteriore del subwoofer è possibile cercare manualmente un'emittente.
- Premendo a lungo i tasti **TUN+ / TUN-** o il tasto **▶▶||** - Play/Pause sul telecomando (ca. 2 sec.) oppure i tasti **|◀◀ ▶▶| / |||** sul pannello anteriore del subwoofer (ca. 2 sec.), l'apparecchio cerca automaticamente l'emittente successiva all'interno del campo di trasmissione regionale FM (UKW).

## 7.4 Ricerca automatica delle emittenti radio FM.

- Premere il tasto **▶▶||** - Play/Pause finché non si avvia la ricerca automatica delle emittenti. Le emittenti trovate nel campo di ricezione attuale vengono memorizzate come preselezioni. Possono essere memorizzate al massimo 40 emittenti (P0 - P40).
- Durante la riproduzione radio, premere sul telecomando il tasto **RESET** per visualizzare la posizione di memoria relativa a una frequenza FM attualmente riprodotta (P0 - P40).

## 7.5 Tastierino numerico 0-9

- Mediante il tastierino numerico sul telecomando, selezionare un brano su un CD, un file audio su un supporto di memoria USB o SD oppure un'emittente radio memorizzata (preselezione). È possibile effettuare la selezione soltanto sulla sorgente audio attiva.

## 8. Cura e manutenzione

- Pulire il prodotto unicamente con un panno che non lascia pelucchi e appena inumidito e non ricorrere a detergenti aggressivi.

## 9. Esclusione di garanzia

Hama GmbH & Co KG non si assume alcuna responsabilità per i danni derivati dal montaggio o l'utilizzo scorretto del prodotto, nonché dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e/o delle indicazioni di sicurezza.

## 10. Assistenza e supporto

In caso di domande sul prodotto, rivolgersi alla Consulenza prodotto Hama.

Hotline: +49 9091 502-115 (ted./ing.)

Ulteriori informazioni sul supporto sono disponibili qui:  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

## 11. Dati tecnici

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Tecnologia Bluetooth®               | Bluetooth® v4.0               |
| Frequenza                           | 45 Hz – 20 kHz                |
| Impedenza                           | 8 Ω                           |
| Distorsione / fattore Klirr         | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Corrente                            | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Alimentazione elettrica telecomando | 2 batterie AAA                |
| Attacchi                            | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

| Potenza                         |         |
|---------------------------------|---------|
| Max. potenza complessiva musica | 120 W   |
| Subwoofer                       | 1x 30 W |
| Satelliti / sistema centrale    | 5x 18 W |

| Misure (B x T x H) / peso    |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Totale                       | ca. 7250 g                        |
| Subwoofer                    | 27,3 x 16 x 30,8 cm<br>ca. 4900 g |
| Satelliti / sistema centrale | 10,5 x 11 x 17,2 cm<br>ca. 470 g  |

## 12. Indicazioni di smaltimento

### Informazioni per protezione ambientale:



Dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2012/19/EU e 2006/66/EU nel sistema legale nazionale, ci sono le seguenti applicazioni: Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici e le batterie alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta pubblici preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole. Riciclando, ri-utilizzando i materiali o utilizzando sotto altra forma i vecchi prodotti/batterie, darete un importante contributo alla protezione dell'ambiente.

## 13. Dichiarazione di conformità

Il fabbricante, Hama GmbH & Co KG, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [00173146] è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.hama.com->00173146->Downloads](http://www.hama.com->00173146->Downloads).

|  |                   |
|--|-------------------|
| Bande di frequenza                         | 2400 - 2483,5 MHz |
| Massima potenza a radiofrequenza trasmessa | 20 dBm            |

**Bedieningselementen en weergaven****A Luidsprekers:**

1. Subwoofer
2. Satelliet-luidsprekers
3. Afstandsbediening (uitvoerig zie afd. B)
4. **MODE** – toets
5. ►►| – toets, volgende track,  
Uit-/Inschakelen van de led-verlichting
6. ►|| – Play/Pause – toets
7. |◀◀ – toets, vorige track,  
Uit-/Inschakelen van de auto-stand-by functie
8. Volumeregelaar
9. USB/SD-slot
10. 230 V aansluiting voeding
11. **ON/OFF**, schakelaar In/Uit
12. FM antenne-aansluiting
13. Stereo audio ingang cinch rechts/links
14. DVD audio ingang front rechts/front links
15. DVD audio ingang center/subwoofer
16. DVD audio ingang achterzijde rechts/links
17. Center-luidspreker aansluiting
18. Satelliet-luidspreker aansluiting front rechts/links
19. Satelliet-luidspreker aansluiting achter rechts/links

**B Afstandsbediening:**

**STBY** – schakelaar In/Stand-by

**MUTE** – mute-functie

**2.1/5.1** – omschakelen tussen 5.1 (surround) en  
2.1 (stereo) audiowergave

**RESET** – opslaan van radiozenders

**RESET** – het complete systeem op de fabrieksinstelling  
resetten

**FM** – selectie audiobron FM-radio

**DVD/BT** – selectie audiobron DVD-speler

**USB/SD** – selectie audiobron opslagmedium USB of  
SD/SDHC kaart

**AUX** – selectie audiobron AUX / PC -aansluiting

**SURR** – individuele geluidsvolumeregeling satelliet-  
luidsprekers

**SUB** – individuele geluidsvolumeregeling subwoofer

**CEN** – individuele geluidsvolumeregeling center-  
luidspreker

**VOL +/-** – algemene geluidsvolumeregeling (master)

**►||** – Play/Pause – toets / autom. Radiozender zoeken

|◀◀ – vorige track / radiozender zoeken

**►►|** – volgende track / radiozender zoeken

**FRONT** – individuele geluidsvolumeregeling front-  
luidsprekers

**TUN-** – radiofrequentie zoeken achterwaarts

**TUN+** – radiofrequentie zoeken voorwaarts

**0-9** – titelnummerselectie

Hartelijk dank dat u voor een product van Hama heeft gekozen.

Neem de tijd om de volgende aanwijzingen en instructies volledig door te lezen. Berg deze gebruiksaanwijzing vervolgens op een goede plek op zodat u hem als naslagwerk kunt gebruiken. Op zodat u hem als naslagwerk kunt gebruiken.

Mocht u het toestel verkopen, geeft u dan ook deze gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar.

**1. Verklaring van waarschuwingssymbolen en instructies****Gevaar voor een elektrische schok**

Dit symbool duidt op gevaar bij aanraking van niet-geïsoleerde onderdelen van het product, welke mogelijk onder een zodanig gevaarlijke spanning staan, dat het gevaar voor een elektrische schok aanwezig is.

**Waarschuwing**

Wordt gebruikt voor veiligheidsinstructies of om de aandacht te trekken op bijzondere gevaren en risico's.

**Aanwijzing**

Wordt gebruikt voor extra informatie of belangrijke informatie.

**2. Inhoud van de verpakking**

- Subwoofer
- 4 satelliet-luidsprekers
- 1 center-luidspreker
- 1 Y-audio-adapterkabel
- 3 audio-aansluitkabels
- Afstandsbediening (2 AAA batterijen niet bij de levering inbegrepen)
- deze gebruiksaanwijzing

**3. Veiligheidsinstructies**

- Het product is bedoeld voor niet-commercieel privegebruik in huiselijke kring.
- Beschermt het product tegen vuil, vocht en oververhitting en gebruik het alleen in droge omgevingen.
- Elektrische apparaten dienen buiten het bereik van kinderen gehouden te worden!

- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan zware schokken of stoten.
- Gebruik het product niet in de onmiddellijke nabijheid van een verwarming of andere warmtebronnen en stel het niet bloot aan directe zonnestralen.
- Het verpakkingsmateriaal mag absoluut niet in handen van kinderen komen; verstikkingsgevaar.
- Het verpakkingsmateriaal direct en overeenkomstig de lokaal geldende afvoervoorschriften afvoeren.
- Verander niets aan het toestel. Daardoor vervalt elke aanspraak op garantie.



### Gevaar voor een elektrische schok

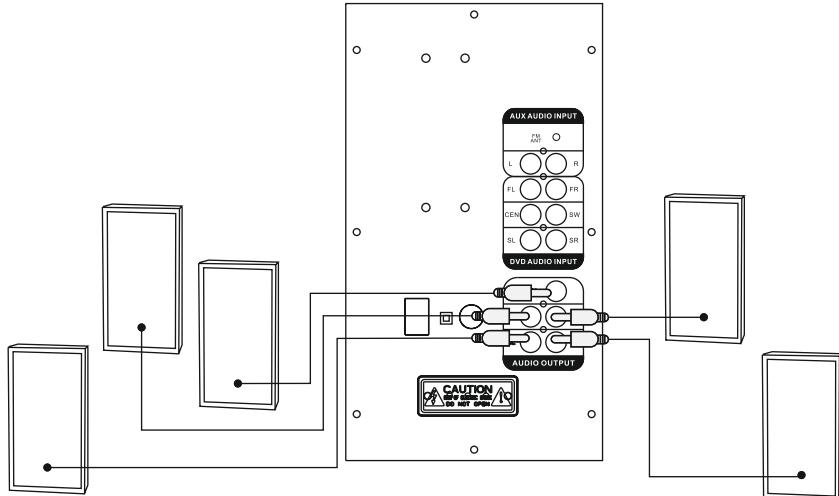
- Open het product niet en gebruik het niet meer bij beschadigingen.
- Gebruik het product niet indien de AC-adapter, de adapterkabel of de voedingskabel is beschadigd.
- Probeer het product niet zelf te onderhouden of te repareren. Laat onderhouds- en reparatiwerkzaamheden door vakpersoneel uitvoeren.



### Waarschuwing – batterijen

- Let er altijd op dat u de batterijen met de polen in de juiste richting plaatst (opschrift + en -). Indien de batterijen verkeerd worden geplaatst kunnen deze gaan lekken of zelfs exploderen

## 4. Aansluitschema



- Laat kinderen nooit zonder toezicht batterijen vervangen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen tegelijkertijd alsmede geen batterijen van een verschillende soort of fabricaat.
- Verwijder batterijen uit producten die gedurende langere tijd niet worden gebruikt.
- De batterijen niet kortsluiten.
- De batterijen niet opladen.
- De batterijen niet in vuur werpen.
- Batterijen buiten het bereik van kinderen opbergen.

## 5. Inbedrijfstellen

### 5.1 Afstandsbediening

- Open het batterijdeksel welk zich op de achterzijde van de afstandsbediening bevindt.
- Trek (eventueel) de sluitlip terug en til het deksel op. Bij andere modellen van de afstandsbediening is het voldoende de afdekking in de gemaakte richting te schuiven



- Plaats de batterijen en let daarbij op de juiste polariteit (+) en (-). De juiste polariteit is in het batterijvak door de markering van de plus- en minpool aangegeven.

## 5.2 Luidsprekers

- Verbind de vier satelliet-luidsprekers alsmede de center-luidspreker met de desbetreffende audio-uitgangen op de achterzijde van de subwoofer, zoals in het aansluitschema onder punt 4 is afgebeeld.
- Verbind vervolgens de desbetreffende audio-ingang AUX met behulp van één van de meegeleverde audiokabels met de signaalbron (computer/DVD/Blu-ray/MP3-speler enz.).
- Verbind de voedingskabel van de subwoofer met een intact en correct geïnstalleerd stopcontact.

### Aanwijzing

- Sluit het product alleen aan op een daarvoor goedkeurd stopcontact.
- Let erop bij meervoudige stopcontacten dat de aangesloten verbruikers niet het toegestane totale opgenomen vermogen overschrijden.
- Het stopcontact moet te allen tijde goed toegankelijk zijn.
- Indien het product gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, dan dient u dit van het spanningsnet te scheiden.

### Informatie – kabel-/ontvangststoringen

- In een werkomgeving met veel zenders op een hoge frequentie kan ten gevolge daarvan de juiste werking van het product negatief worden beïnvloed. Het product keert naar een foutloze bedrijfsstatus terug zodra er geen storende hoogfrequente invloed meer aanwezig is.

- In een werkomgeving met kabelgebonden storingen kan ten gevolge daarvan de juiste werking van het product negatief worden beïnvloed. Het product keert naar een foutloze bedrijfsstatus terug zodra de kabelstoring niet meer optreedt.

## 5.3 In-/Uitschakelen/Stand-by

- Schakel het luidsprekersysteem in door de schakelaar In/Uit **ON/OFF** op de achterzijde van de subwoofer in de stand **ON** te plaatsen.
- Schakel het luidsprekersysteem volledig uit door de schakelaar In/Uit **ON/OFF** op de achterzijde van de subwoofer in de stand **OFF** te plaatsen.
- Bij een ingeschakeld luidsprekersysteem bedient u de toets **STBY** op de afstandsbediening of de toets **MODE** (ca. 3 sec.) op het bedieningsfront van de subwoofer teneinde het luidsprekersysteem naar de stand-by-modus om te schakelen.
- Bedien in de stand-by-modus de toets **STBY** op de afstandsbediening of de toets **MODE** op het bedieningsfront van de subwoofer teneinde het luidsprekersysteem te activeren.

### Aanwijzing – Automatische stand-by

- Houdt u er rekening mee dat het luidsprekersysteem na 15 minuten zonder actie (geen audioweergave/geen andere activiteiten) naar de stand-by-modus zal omschakelen.
- Bedien een willekeurige toets op de afstandsbediening of op de subwoofer teneinde het luidsprekersysteem weer te activeren.
- Het systeem wordt door de fabriek met een auto-stand-by geleverd. Druk gedurende ca. 3 sec. op de toets 5 op de voorzijde van het subwoofersysteem of de afstandsbediening teneinde deze modus te deactiveren. In de display verschijnt de weergave „E off“ of „E on“

## 6. Audio-bronselectie

### 6.1 AUX-weergave

- Bedien de toets **AUX** op de afstandsbediening of selecteer door bij herhaling op de toets **MODE** te drukken de **AUX**-aansluiting als audiobron. De selectie **AUX** wordt op de display op de subwoofer weergegeven en door de gesproken informatie „AUX“ gesigneerd.

## 6.2 Weergave via *Bluetooth*<sup>®</sup>

- Bedien de toets **DVD/BT** op de afstandsbediening of selecteer door bij herhaling op de toets **MODE** op de subwoofer te drukken *Bluetooth*<sup>®</sup> als audiobron. De selectie **BLUE** wordt op de display op de subwoofer weergegeven en door de gesproken informatie „*Bluetooth*“ gesigneerd.

## 6.3 DVD-weergave

- Bedien de toets **DVD/BT** op de afstandsbediening of selecteer door bij herhaling op de toets **MODE** te drukken de DVD-aansluiting als audiobron. De selectie **DVD** wordt op de display op de subwoofer weergegeven en door de gesproken informatie „**DVD**“ gesigneerd.

## 6.4 USB/SD-weergave

- Steek een USB-opslagmedium of SD/SDHC-geheugenkaart in het toestel.
- Bedien de toets **USB/SD** op de afstandsbediening of selecteer door bij herhaling op de toets **MODE** op de subwoofer te drukken **USB/SD** als audiobron. De selectie **USB/SD** wordt op de display op de subwoofer weergegeven en door de gesproken informatie „**USB**“ gesigneerd.

## 6.5 FM radioweergave

- Bedien de toets **FM** op de afstandsbediening of selecteer door bij herhaling op de toets **MODE** op de subwoofer te drukken de geïntegreerde FM-radio als audiobron. De selectie **FM** wordt op de display op de subwoofer weergegeven en door de gesproken informatie „**FM**“ gesigneerd.

## 7. Geavanceerde functies

### 7.1 Algemene en individuele geluidsvolumeregeling

- Bedien de toets **VOL+** of **VOL-** teneinde het geluidsvolume van alle luidsprekers van het systeem gemeenschappelijk te verhogen of te verlagen.
- Bedien de selectietoetsen **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT** en aansluitend **VOL+** oder **VOL-** teneinde het geluidsvolume individueel voor de geselecteerde luidspreker van het systeem te verhogen of te verlagen. Dit kan bij ongelijkmatige opstelling en moeilijke ruimteverhoudingen ter verbetering van het geluid worden gebruikt.
- Het individuele geluidsvolume van de afzonderlijke luidsprekers wordt in de display weergegeven.

## 7.2 *Bluetooth*<sup>®</sup> verbinding de eerste maal tot stand brengen (pairing)

- Controleer dat uw *Bluetooth*<sup>®</sup>-geschikt eindtoestel is ingeschakeld en dat *Bluetooth*<sup>®</sup> is geactiveerd.
- Controleer of de luidspreker zich binnen het *Bluetooth*<sup>®</sup> bereik van max. 10 meter bevindt.
- Open op uw eindtoestel de *Bluetooth*<sup>®</sup> instellingen en wacht totdat in de lijst van gevonden *Bluetooth*<sup>®</sup> apparatuur "PR-5120" wordt weergegeven.
- Selecteer de "PR-5120" en wacht totdat de luidspreker als zijnde „verbonden“ in de *Bluetooth*<sup>®</sup> instellingen van uw eindtoestel wordt weergegeven.
- Bij een succesvolle *Bluetooth*<sup>®</sup>-verbinding wordt **BLUE** constant op de display weergegeven.

### Aanwijzing

- Controleer of uw mobiele eindtoestel (MP3-speler, mobiele telefoon, enz.) over een *Bluetooth*<sup>®</sup> functie beschikt.
- Is dit niet het geval, dan kunt u de luidspreker alleen via de meegeleverde audiokabel voor de weergave gebruiken.
- Houd er rekening mee dat het bereik van *Bluetooth*<sup>®</sup> max. 10 meter bedraagt, zonder hindernissen zoals wanden, personen, enz.

## 7.3 Handmatig FM-radio zenders zoeken

- Door het kort bedienen van de toetsen **TUN+** of **TUN-** op de afstandsbediening of de toetsen **|<<** **>>|** op het bedieningsfront van de subwoofer kunt u een zender handmatig zoeken.
- Bedien de toetsen **TUN+** / **TUN-** of de **|<<|** **>>|** Play/Pause-toets op de afstandsbediening gedurende langere tijd (ca. 2 sec.) of de toetsen **|<<** **>>|** **/|<<** **>>|** op het bedieningsfront van de subwoofer gedurende langere tijd (ca. 2 sec.), dan zoekt het toestel automatisch de eerstvolgende zenders binnen het regionale FM (UKW) zendbereik.

## 7.4 Automatisch FM-radio zenders zoeken

- Druk zolang op de **|<<|** **>>|** Play/Pause-toets totdat het automatisch zoeken naar zenders start. De in het actuele ontvangstbereik gevonden zenders worden als presets opgeslagen. Max. 40 presets kunnen worden opgeslagen (P0 - P40).
- Druk tijdens de radioweergave op de afstandsbediening op de toets **RESET** teneinde de actueel afgespeelde FM-frequentie op de bijbehorende geheugenplaats (P0 - P40) te laten weergeven.

## 7.5 Nummerveld 0-9

- Selecteer met behulp van het nummerveld op uw afstandsbediening een track op een CD, een audiobestand op een USB- of SD- opslagmedium of een opgeslagen radiozender (preset). De selectie is uitsluitend op de actuele audiobron mogelijk.

## 8. Onderhoud en verzorging

- Reinig dit product uitsluitend met een pluisvrije, licht vochtige doek en maak geen gebruik van agressieve reinigingsmiddelen.

## 9. Uitsluiting van garantie en aansprakelijkheid

Hama GmbH & Co KG aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid of garantieclaims voor schade of gevolschade, welke door ondeskundige installatie, montage en ondeskundig gebruik van het product ontstaan of het resultaat zijn van het niet in acht nemen van de bedieningsinstructies en/of veiligheidsinstructies.

## 10. Service en support

Neem bij vragen over het product contact op met de afdeling Productadvies van HAMA.

Hotline: +49 9091 502-115 (Duits/Engels)

Meer support-informatie vindt u hier: [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 11. Technische specificaties

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Bluetooth® technologie                 | Bluetooth® v4.0               |
| Frequentie                             | 45 Hz – 20 kHz                |
| Impedantie                             | 8 Ω                           |
| Vervorming / vervormingsfactor         | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Stroom                                 | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Spanningsvoorziening afstandsbediening | 2 AAA batterijen              |
| Aansluitingen                          | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

## Vermogen

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Max. totaal muziekvermogen | 120 W   |
| Subwoofer                  | 1x 30 W |
| Satellieten / Center       | 5x 18 W |

## Afmetingen (B x T x H) / gewicht

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Totaal               | ca. 7250 g                        |
| Subwoofer            | 27,3 x 16 x 30,8 cm<br>ca. 4900 g |
| Satellieten / Center | 10,5 x 11 x 17,2 cm<br>ca. 470 g  |

## 12. Aanwijzingen over de afvalverwerking

### Notitie aangaande de bescherming van het milieu:



Ten gevolge van de invoering van de Europese Richtlijn 2012/19/EU en 2006/66/EU in het nationaal juridisch systeem, is het volgende van toepassing: Elektrische en elektronische apparatuur, zoals batterijen mag niet met het huisvuil weggegooid worden. Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparaten zoals batterijen op het einde van gebruik in te dienen bij openbare verzamelplaatsen speciaal opgezet voor dit doeleinde of bij een verkooppunt. Verdere specificaties aangaande dit onderwerp zijn omschreven door de nationale wet van het betreffende land. Dit symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking duidt erop dat het product onderworpen is aan deze richtlijnen. Door te recycleren, hergebruiken van materialen of andere vormen van hergebruiken van oude toestellen/batterijen, levert u een grote bijdrage aan de bescherming van het milieu.

## 13. Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaar ik, Hama GmbH & Co KG, dat het type radioapparatuur [00173146] conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: [www.hama.com->00173146->Downloads](http://www.hama.com->00173146->Downloads).

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Frequentieband(en)              | 2400 - 2483,5 MHz |
| Maximaal radiofrequent vermogen | 20 dBm            |

**Στοιχεία χειρισμού και ενδείξεις****A Ηχεία:**

1. Subwoofer
2. Ηχεία-δορυφόροι
3. Τηλεχειριστήριο (αναλυτικά βλέπε σχ.Β)
4. Πλήκτρο **MODE**
5. Πλήκτρο ►►Ι . επόμενο κομμάτι,  
Απενεργοποίηση/ενεργοποίηση του φωτισμού LED
6. Πλήκτρο ►►ΙΙ – , αναπαραγωγή/παύση
7. Πλήκτρο Ι◀◀Ι , προηγούμενο κομμάτι,  
Απενεργοποίηση/ενεργοποίηση της αυτόματης λειτουργίας αναμονής
8. Ρυθμιστής έντασης ήχου
9. Υποδοχή USB / SD
10. Ηλεκτρική σύνδεση 230 V
11. Γενικός διακόπτης **ON/OFF**
12. Σύνδεση κεραίας FM
13. Στερεοφωνική είσοδος ήχου RCA δεξιά/αριστερά
14. Είσοδος ήχου DVD μπροστά δεξιά/μπροστά αριστερά
15. Είσοδος ήχου DVD κεντρικό ηχείο/Subwoofer
16. Είσοδος ήχου DVD πίσω πλευρά δεξιά/αριστερά
17. Υποδοχή κεντρικού ηχείου
18. Υποδοχή ηχείου-δορυφόρου μπροστά δεξιά/  
αριστερά
19. Υποδοχή ηχείου-δορυφόρου πίσω δεξιά/αριστερά

**B Τηλεχειριστήριο:**

- STBY** – Διακόπτης ενεργοποίησης/αναμονής  
**MUTE** – Λειτουργία σίγασης  
**2.1/5.1** – Αλλαγή μεταξύ αναπαραγωγής ήχου 5.1.  
(Surround) και 2.1 (Stereo)  
**RESET** – Αποθήκευση ραδιοφωνικών σταθμών  
**RESET** – Επαναφέρει όλο το σύστημα στις  
εργοστασιακές ρυθμίσεις  
**FM** – Επιλογή πηγής ήχου ραδιόφωνο FM  
**DVD/BT** – Επιλογή πηγής ήχου συσκευή DVD  
**USB/SD** – Επιλογή πηγής ήχου μέσω αποθήκευσης USB  
ή κάρτα SD/SDHC  
**AUX** – Επιλογή πηγής ήχου υποδοχή AUX / H/Y  
**SURR** – Ξεχωριστή ρύθμιση έντασης ηχείων-  
δορυφόρων  
**SUB** – Ξεχωριστή ρύθμιση έντασης Subwoofer  
**CEN** – Ξεχωριστή ρύθμιση έντασης κεντρικού ηχείου  
**VOL +/-** – Γενική ρύθμιση έντασης (Master)  
**►►Ι** – Πλήκτρο αναπαραγωγή/παύση /αυτόμ. αναζήτηση  
ραδιοφωνικού σταθμού  
**Ι◀◀Ι** – Επιστροφή στο προηγούμενο κομμάτι /

αναζήτηση ραδιοφωνικού σταθμού

**►►Ι** – Μετάβαση στο επόμενο κομμάτι / αναζήτηση  
ραδιοφωνικού σταθμού

**FRONT** – Ξεχωριστή ρύθμιση έντασης μπροστινού ηχείου

**TUN-** – Αναζήτηση ραδιοφωνικού σταθμού προς τα πίσω

**TUN+** – Αναζήτηση ραδιοφωνικού σταθμού προς τα  
εμπρός

**0-9** – Επιλογή αριθμού κομματιού

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος.  
της Hama!

Διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες και  
υποδείξεις. Στη συνέχεια, φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε  
ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση. Σε περίπτωση  
που πουλήστε της συσκευή, παραδώστε αυτό το  
εγχειρίδιο στον επόμενο αγοραστή.

**1. Επεξήγηση συμβόλων προειδοποίησης και  
υποδείξεων****⚠ Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας**

Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί για κίνδυνο από  
επαφή με μη μονωμένα εξαρτήματα του προϊόντος,  
τα οποία μπορεί να φέρουν τόση τάση ώστε να  
προκληθεί ηλεκτροπληξία.

**⚠ Προειδοποίηση**

Χρησιμοποιείται για τη σήμανση υποδείξεων  
ασφαλείας ή για να επιστήσει την προσοχή σε  
ιδιαίτερους κινδύνους.

**⚠ Υπόδειξη**

Χρησιμοποιείται για τη σήμανση επιπλέον  
πληροφοριών ή σημαντικών υποδείξεων.

**2. Περιεχόμενα συσκευασίας**

- Subwoofer
- 4 ηχεία-δορυφόροι
- 1 κεντρικό ηχείο
- 1 καλώδιο προσαρμογής Y
- 3 καλώδια σύνδεσης ήχου
- Τηλεχειριστήριο (2 μπαταρίες AAA δεν περιέχονται στη συσκευασία)
- Αυτό το εγχειρίδιο χειρισμού

### 3. Υποδείξεις ασφαλείας

- Το προϊόν προορίζεται για σκοπούς οικιακής χρήσης.
- Πρέπει να προστατεύετε το προϊόν από βρομιά, υγρασία και υπερθέρμανση και να το χρησιμοποιείτε μόνο σε στεγνά περιβάλλοντα.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να αγγίζουν αυτή ή οποιαδήποτε άλλη ηλεκτρική συσκευή.
- Το προϊόν δεν επιτρέπεται να πέφτει κάτω, ούτε και να δέχεται δυνατά χτυπήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε καλοριφέρ, άλλες πηγές θερμότητας ή σε σημεία όπου δέχεται άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να έρχονται σε επαφή με το υλικό της συσκευασίας, υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.
- Απορρίψτε κατευθείαν το υλικό συσκευασίας σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς απόρριψης.
- Μην κάνετε μετατροπές στη συσκευή. Κατ' αυτόν τον τρόπο παύει να ισχύει η εγγύηση.



### Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

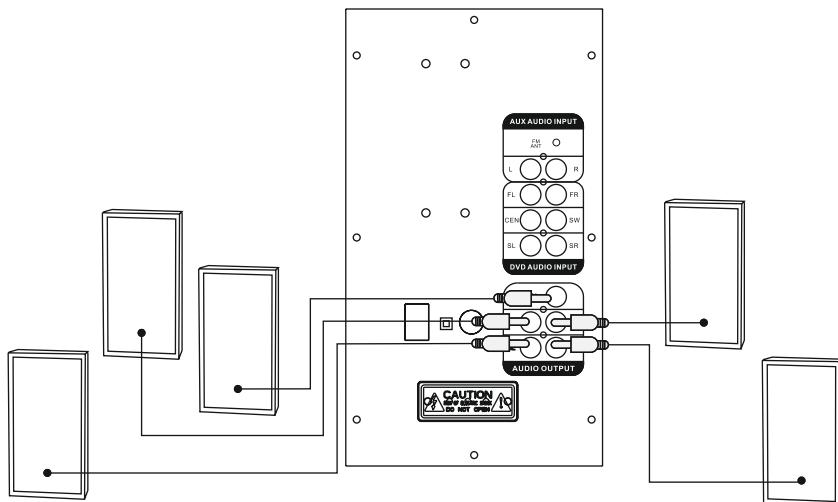
- Μην ανοίγετε τη συσκευή και μην τη χρησιμοποιείτε αν χαλάσει.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν έχουν υποστεί ζημιά ο μετασχηματιστής, το καλώδιο του μετασχηματιστή ή το καλώδιο του ρεύματος.

- Μην επιχειρήσετε να συντηρήσετε ή να επισκευάσετε τη συσκευή εσείς οι ίδιοι. Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένα άτομα.

### Προειδοποίηση – Μπαταρίες

- Τηρείτε οπωδήποτε τη σωστή πολικότητα των μπαταριών (σύμβολα + και -) και την αντίστοιχη τοποθέτηση. - Η μη τήρηση μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή υγρού ή σε έκρηξη των μπαταριών.
- Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να αλλάζουν μπαταρίες χωρίς επιβλέψη.
- Μην μπερδεύετε παλιές και καινούριες μπαταρίες, καθώς και μπαταρίες διαφορετικού τύπου και κατασκευαστή.
- Αφαιρείτε τις μπαταρίες από συσκευές που δεν θα χρησιμοποιηθούν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Μην βραχυκυκλώνετε τις μπαταρίες.
- Μην φορτίζετε τις απλές μπαταρίες.
- Μην πετάτε τις μπαταρίες στη φωτιά.
- Φυλάγετε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.

## 4. Διάγραμμα σύνδεσης

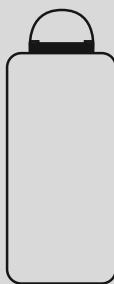


## 5. Έναρξη χρήσης

### 5.1 Τηλεχειριστήριο

- Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου.
- Τραβήξτε (εάν χρειάζεται) τη γλώσσα κλεισίματος προς τα πίσω και σηκώστε το καπάκι. Σε άλλα μοντέλα τηλεχειριστηρίου αρκεί να ωθήσετε το κάλυμμα στην σημειωμένη κατεύθυνση.

A: Γλώσσα κλεισίματος



B: Θοιούμενο καπάκι



- Τοποθετήστε τις μπαταρίες που με σωστή πολικότητα. Η σωστή πολικότητα απεικονίζεται στη θήκη μπαταριών με τα σημάδια συν πλην

### 5.2 Ήχεία

- Συνδέστε τα τέσσερα ηχεία-δορυφόρους, καθώς και το κεντρικό ηχείο με τις αντίστοιχες εξόδους ήχου στην πίσω πλευρά του Subwoofer, όπως φαίνεται στο σημείο 4 του διαγράμματος σύνδεσης.
- Συνδέστε την αντίστοιχη είσοδο ήχου AUX με ένα από τα παρεχόμενα καλώδια ήχου με την πηγή σήματος (ΗΥ/υσκευή DVD/Blueray/MP3 κλπ).
- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος του Subwoofer σε μια άθικτη και σωστά εγκατεστημένη πρίζα.

### 5.3 Υπόδειξη

- Η υσκευή πρέπει να λειτουργεί συνδεδεμένη σε κατάλληλη πρίζα.
- Στα πολύτριζα προσέξτε ώστε οι συνδεδεμένες συσκευές να μην ξεπερνούν την επιτρεπόμενη συνολική κατανάλωση ισχύος.
- Πρέπει πάντα να υπάρχει εύκολη πρόσβαση στην πρίζα.
- Αφαιρέστε το προϊόν από το δίκτυο εάν δεν το χρησιμοποιείτε.



### Υπόδειξη – Σφάλματα καλωδίωσης/λήψης

- Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία στο προϊόν σε ένα περιβάλλον λειτουργίας με πολλούς πομπούς υψηλών συχνοτήτων. Το προϊόν θα επιστρέψει στην κατάσταση λειτουργίας χωρίς σφάλματα, όταν δεν υπάρχουν πλέον παρεμβολές από πεδία υψηλών συχνοτήτων.
- Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία στο προϊόν σε ένα περιβάλλον λειτουργίας με βλάβες που σχετίζονται με την καλωδίωση. Το προϊόν θα επιστρέψει στην κατάσταση λειτουργίας χωρίς σφάλματα, όταν δεν υφίσταται πλέον η βλάβη καλωδίωσης.

### 5.3 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση/αναμονή

- Ενεργοποιήστε το σύστημα των ηχείων θέτοντας το γενικό διακόπτη **ON/OFF** στην πίσω πλευρά του Subwoofer στη θέση **ON**.
- Απενεργοποιήστε το σύστημα των ηχείων θέτοντας το γενικό διακόπτη **ON/OFF** στην πίσω πλευρά του Subwoofer στη θέση **OFF**.
- Όταν το σύστημα των ηχείων είναι ενεργοποιημένο πατήστε το πλήκτρο **STBY** στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο **MODE** (3 δευτερόλεπτα) στο μπροστινό μέρος χειρισμού του Subwoofer, ώστε το σύστημα ηχείων να μεταβεί στη λειτουργία αναμονής.
- Στη λειτουργία αναμονής πατήστε το πλήκτρο **STBY** στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο **MODE** στην μπροστινή πλευρά χειρισμού του Subwoofer για να ενεργοποιήστε το σύστημα ηχείων.



### Υπόδειξη - Αυτόματη αναμονή

- Λάβετε υπόψη ότι το σύστημα ηχείων μετά από 15 δευτερόλεπτα αδράνειας (χωρίς αναπαραγωγή ήχου/χωρίς κάποια άλλη δραστηριότητα) μεταβαίνει στη λειτουργία αναμονής.
- Πατήστε όποιο ηχείο θέλετε στο τηλεχειριστήριο ή στο Subwoofer για να ενεργοποιήσετε πάλι το σύστημα ηχείων.
- Εργοστασιακά το σύστημα παραδίδεται με αυτόματη λειτουργία αναμονής. Για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο 5 στην μπροστινή πλευρά του συστήματος subwoofer ή στο τηλεχειριστήριο για 3 δευτερόλεπτα περίπου. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "E off" ή "E on"

## 6. Επιλογή ηχητικών πηγών

### 6.1 Αναπαραγωγή AUX

- Πατήστε το πλήκτρο **AUX** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MODE** στο Subwoofer για να επιλέξετε την υποδοχή **AUX** ως πηγή ήχου. Η επιλογή AUX προβάλλεται στην οθόνη του Subwoofer και αναπαρίσταται με την ειδοποίηση «AUX».

### 6.2 Αναπαραγωγή μέσω Bluetooth®

- Πατήστε το πλήκτρο **DVD/BT** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MODE** στο Subwoofer για να επιλέξετε το **Bluetooth®** ως πηγή ήχου. Η επιλογή **BLUE** προβάλλεται στην οθόνη του Subwoofer και αναπαρίσταται με την ειδοποίηση «Bluetooth».

### 6.3 Αναπαραγωγή DVD

- Πατήστε το πλήκτρο **DVD/BT** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MODE** στο Subwoofer για επιλέξετε την υποδοχή **DVD** ως πηγή ήχου. Η επιλογή **DVD** προβάλλεται στην οθόνη του Subwoofer και αναπαρίσταται με την ειδοποίηση «DVD».

### 6.4 Αναπαραγωγή USB/SD

- Εισάγετε μια μνήμη **USB** ή μια κάρτα μνήμης **SD/SDHC** στη συσκευή.
- Πατήστε το πλήκτρο **USB/SD** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MODE** στο Subwoofer για να επιλέξετε το **USB/SD** ως πηγή ήχου. Η επιλογή **USB/SD** προβάλλεται στην οθόνη του Subwoofer και αναπαρίσταται με την ειδοποίηση «USB».

### 6.5 Αναπαραγωγή ραδιοφώνου FM

- Πατήστε το πλήκτρο **FM** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **MODE** στο Subwoofer για να επιλέξετε το ενσωματωμένο ραδιόφωνο **FM** ως πηγή ήχου. Η επιλογή **FM** προβάλλεται στην οθόνη του Subwoofer και αναπαρίσταται με την ειδοποίηση «FM».

## 7. Διευρυμένες λειτουργίες

### 7.1 Γενική και ξεχωριστή ρύθμιση έντασης

- Πατήστε **VOL+** ή **VOL-**, για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση όλων των ηχείων του συστήματος ταυτόχρονα.
- Πατήστε τα πλήκτρα επιλογής **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT** και στη συνέχεια το **VOL+** ή το **VOL-**, για να αυξήσετε ή να μειώσετε ξεχωριστά την ένταση για τα επιλεγμένα ηχεία του συστήματος. Αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση ανομοιόμορφης τοποθέτησης και δύσκολων συνθηκών χώρου για βελτίωση του ήχου.
- Η ξεχωριστή ένταση του κάθε ηχείου προβάλλεται στην οθόνη

### 7.2 Πρώτη σύνδεση Bluetooth® (Pairing)

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας, η οποία είναι συμβατή με το **Bluetooth®** είναι ενεργοποιημένη και ότι το **Bluetooth®** είναι και αυτό ενεργοποιημένο
- Βεβαιωθείτε ότι το ηχείο βρίσκεται εντός της εμβέλειας των 10 μέτρων του **Bluetooth®**.
- Ανοίξτε στη συσκευή σας τις ρυθμίσεις **Bluetooth®** και περιμένετε μέχρι στη λίστα των συσκευών **Bluetooth®** που βρέθηκαν να προβληθεί «PR-5120».
- Επιλέξτε «PR-5120» και περιμένετε μέχρι το ηχείο να προβληθεί ως συνδεδεμένο στις ρυθμίσεις **Bluetooth®** της συσκευής σας.
- Σε περίπτωση επιτυχούς σύνδεσης **Bluetooth®** στην οθόνη προβάλλεται μονίμως **BLUE**.

### 7.3 Υπόδειξη

- Ελέγχετε εάν η φορητή σας συσκευή (συσκευή MP3, κινητό τηλέφωνο, κλπ.) είναι συμβατή με την τεχνολογία **Bluetooth®**.
- Εάν όχι, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ηχείο για αναπαραγωγή μόνο μέσω του παρεχόμενου καλωδίου ήχου.
- Λάβετε υπόψη ότι η εμβέλεια του **Bluetooth®** καλύπτει το πολύ 10 μέτρα χωρίς εμπόδια, όπως τοίχοι, άπομα κλπ.

### 7.3 Χειροκίνητη αναζήτηση ραδιοφωνικού σταθμού FM

- Με σύντομο πάτημα των πλήκτρων **TUN+** ή **TUN-** στο τηλεχειριστήριο ή στα πλήκτρα **|◀◀▶▶|** στην μπροστινή πλευρά χειρισμού του Subwoofer μπορείτε να αναζητήσετε χειροκίνητα κάποιο σταθμό.
- Εάν πατήσετε τα πλήκτρα **TUN+ / TUN-** ή το πλήκτρο **▶▶|** αναπαραγωγή/παύση στο τηλεχειριστήριο για περισσότερη ώρα (2 δευτερόλεπτα), ή τα πλήκτρα **|◀◀▶▶|** στην μπροστινή πλευρά χειρισμού του Subwoofer για περισσότερη ώρα (2 δευτερόλεπτα), η συσκευή αναζητά αυτόματα τον επόμενο σταθμό εντός του τοπικού δικτύου στα **FM (UKW)**.

### 7.4 Αυτόματη αναζήτηση ραδιοφωνικού σταθμού FM

- Πατήστε το πλήκτρο **▶▶|** αναπαραγωγή/παύση διαρκώς μέχρι να αρχίσει η αυτόματη αναζήτηση σταθμού. Οι σταθμοί που βρέθηκαν στην τρέχουσα περιοχή λήψης αποθηκεύονται ως προεπιλογές. Μπορούν να αποθηκευτούν το πολύ 40 προεπιλογές (**P0 - P40**).
- Κατά την αναπαραγωγή ραδιοφώνου πατήστε το πλήκτρο **RESET** στο τηλεχειριστήριο ώστε να προβληθεί ο χώρος της μνήμης που αντιστοιχεί σε μια τρέχουσα συχνότητα **FM (P0 - P40)**.

## 7.5 Πεδίο αριθμών 0-9

- Με το πεδίο αριθμών στο τηλεχειριστήριο επιλέξτε ένα τραγούδι στο CD, ένα αρχείο ήχου στο μέσο αποθήκευσης USB ή SD ή έναν αποθηκευμένο ραδιοφωνικό σταθμό (Preset). Η επιλογή μπορεί να γίνει μόνο στην πηγή ήχου που είναι ενεργή τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

## 8. Συντήρηση και φροντίδα

- Καθαρίζετε αυτό το προϊόν μόνο με ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί χωρίς χνούδια και μην χρησιμοποιείτε επιθετικά καθαριστικά.

## 9. Απώλεια εγγύησης

Η εταιρεία Hama GmbH & Co KG δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη ή εγγύηση για ζημιές, οι οποίες προκύπτουν από λανθασμένη εγκατάσταση και συναρμολόγηση ή λανθασμένη χρήση του προϊόντος ή μη τήρηση των οδηγών λειτουργίας και/ή των υποδείξεων ασφαλείας.

## 10. Σέρβις και υποστήριξη

Για ερωτήσεις σχετικά με το προϊόν απευθυνθείτε στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της Hama.  
Γραμμή υποστήριξης: +49 9091 502-115 (Γερμανικά/Αγγλικά)  
Περισσότερες πληροφορίες υποστήριξης θα βρείτε στη διεύθυνση: [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 11. Τεχνικά χαρακτηριστικά

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Τεχνολογία Bluetooth®                 | Bluetooth® v4.0               |
| Συχνότητα                             | 45 Hz – 20 kHz                |
| Σύνθετη αντίσταση                     | 8 Ω                           |
| Παραμόρφωση / Συντελεστής απόσβεσης   | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Ηλ. ρεύμα                             | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Ηλεκτρική τροφοδοσία τηλεχειριστηρίου | 2 μπαταρίες AAA               |
| Υποδοχές                              | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

## Ισχύς

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Max. Συνολική ισχύς μουσικής | 120 W   |
| Subwoofer                    | 1x 30 W |
| Δορυφόροι / κεντρικό ηχείο   | 5x 18 W |

## Μέγεθος (B x T x H) / βάρος

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Συνολικά                   | ca. 7250 g                        |
| Subwoofer                  | 27,3 x 16 x 30,8 cm<br>ca. 4900 g |
| Δορυφόροι / κεντρικό ηχείο | 10,5 x 11 x 17,2 cm<br>ca. 470 g  |

## 12. Υποδείξεις απόρριψης

### Υπόδειξη σχετικά με την προστασία περιβάλλοντος:



Από τη στιγμή που η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/EU και 2006/66/ΕΕ ενσωματώνεται στο εθνικό δίκαιο ισχύουν τα εξής: Οι ηλεκτρικές και οι ηλεκτρονικές συσκευές καθώς και οι μπαταρίες δεν επιτρέπεται να πετιούνται στα οικιακά απορρίμματα. Οι καταναλώτες υποχρεούνται από τον νόμο να επιστρέφουν τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές καθώς και τις μπαταρίες στο τέλος της ζωής τους στα δημόσια σημεία περισυλλογής που έχουν δημιουργηθεί γι' αυτό το σκοπό ή στα σημεία πώλησης. Οι λεπτομέρειες ρυθμίζονται στη σχετική νομοθεσία. Το σύμβολο πάνω στο προϊόν, στο εγχειρίδιο χρήσης ή στη συσκευασία παραπέμπει σε αυτές τις διατάξεις. Με την ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση των υλικών ή με άλλες μορφές χρησιμοποίησης παλιών συσκευών / μπαταρίων συνεισφέρετε σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος. Στη Γερμανία ισχύουν αντίστοιχα οι παραπάνω κανόνες απόρριψης σύμφωνα με τον κανονισμό για μπαταρίες και συσσωρευτές.

## 13. Δήλωση συμμόρφωσης

Με την παρούσα ο/η Hama GmbH & Co KG, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [00173146] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: [www.hama.com](http://www.hama.com) -> 00173146 -> Downloads.

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Ζώνη συχνοτήτων/Ζώνες συχνοτήτων | 2400 - 2483.5 MHz |
| Μέγιστη εκπεμπόμενη ισχύς        | 20 dBm            |

## Elementy obsługi i sygnalizacji

### A Głośniki:

1. Subwoofer
2. Głośniki satelitarne
3. Pilot zdalnego sterowania (szczegóły, patrz rys. B)
4. Przycisk **MODE**
5. Przycisk **▶▶**, następny tytuł,  
Włączanie/wyłączanie podświetlenia LED
6. Przycisk **▶▶** Play/Pauza
7. Przycisk **|◀|**, poprzedni tytuł,  
Włączanie/wyłączanie funkcji Auto-Standby
8. Regulator głośności
9. Slot USB / SD
10. Przyłącze sieciowe 230 V
11. Wyłącznik zasilania **ON/OFF**
12. Przyłącze antenowe FM
13. Wejście stereo audio typu cinch prawe/lewe
14. Wejście DVD audio przednie prawe/przednie lewe
15. Wejście DVD audio center/subwoofer
16. Wejście DVD audio tylne prawe/lewe
17. Przyłącze głośnika Center
18. Przyłącze głośników satelitarnych przednie prawe/  
lewe
19. Przyłącze głośników satelitarnych tylne prawe/lewe

### B Pilot zdalnego sterowania:

- STBY** – przełącznik włączania/trybu standby  
**MUTE** – wyciszczenie dźwięku  
**2.1/5.1** – przełączanie między odtwarzaniem audio 5.1  
(surround) i 2.1 (stereo)  
**RESET** – zapamiętywanie stacji radiowych  
**RESET** – przywracanie całego systemu do stanu ustawień fabrycznych  
**FM** – wybór źródła audio - radio FM  
**DVD/BT** – wybór źródła audio - odtwarzacz DVD  
**USB/SD** – wybór źródła audio - nośnik danych USB lub karta SD/SDHC  
**AUX** – wybór źródła audio - złącze AUX / PC  
**SURR** – indywidualna regulacja poziomu głośności głośników satelitarnych  
**SUB** – indywidualna regulacja poziomu głośności głośnika subwoofer  
**CEN** – indywidualna regulacja głośności głośnika center  
**VOL +/-** – ogólna regulacja głośności (master)  
**▶▶** – przycisk Play/Pause / autom. wyszukiwanie stacji radiowych  
**|◀|** – poprzedni tytuł / wyszukiwanie stacji radiowych

- ▶▶** – następny tytuł / wyszukiwanie stacji radiowych  
**FRONT** – indywidualna regulacja poziomu głośności przedniego głośnika  
**TUN-** – wyszukiwanie częstotliwości radiowej wstecz  
**TUN+** – wyszukiwanie częstotliwości radiowej do przodu  
**0-9** – wybór numeru tytułu

Dziękujemy za zakup naszego produktu!  
Przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Instrukcję należy przechować, gdy może być jeszcze potrzebna.

## 1. Objasnenie symboli ostrzegawczych i wskazówek

### Rzyko porażenia prądem elektrycznym

Symbol ten wskazuje niebezpieczeństwo dotknięcia nieizolowanych części produktu, która mogą być pod napięciem grożącym porażeniem prądem elektrycznym.

### Ostrzeżenie

Używane w celu zwrócenia uwagi na szczególnie nie bezpieczeństwo lub ryzyko.

### Wskazówki

Używane w celu zwrócenia uwagi na szczególnie przydatne informacje.

## 2. Zawartość opakowania

- głośnik subwoofer
- 4 głośniki satelitarne
- 1 głośnik center
- 1 kabel adaptera Y-audio
- 3 kable przyłączeniowe audio
- pilot zdalnego sterowania (2 baterie typu AAA nie należą do zakresu dostawy)
- niniejsza instrukcja obsługi

## 3. Wskazówki bezpieczeństwa

- Urządzenie przeznaczone jest tylko do prywatnego, niekomercyjnego użytku.
- Urządzenie należy chronić przed brudem, wilgocią i przegrzaniem i używać go tylko w suchych pomieszczeniach.

- Jak w przypadku wszystkich urządzeń elektrycznych urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępny dla dzieci.
- Nie należy upuszczać urządzenia ani wystawiać go na żadne silne wstrząsy.
- Nie należy używać urządzenia poza wartościami granicznymi mocy wskazanymi w specyfikacji.
- Przechowywać opakowanie w miejscu niedostępny dla dzieci ze względu na ryzyko uduszenia.
- Należy niezwłocznie wyrzucić opakowanie zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wolno dokonywać żadnych zmian w urządzeniu. Spowoduje to utratę gwarancji.



### Ryzyko porażenia prądem

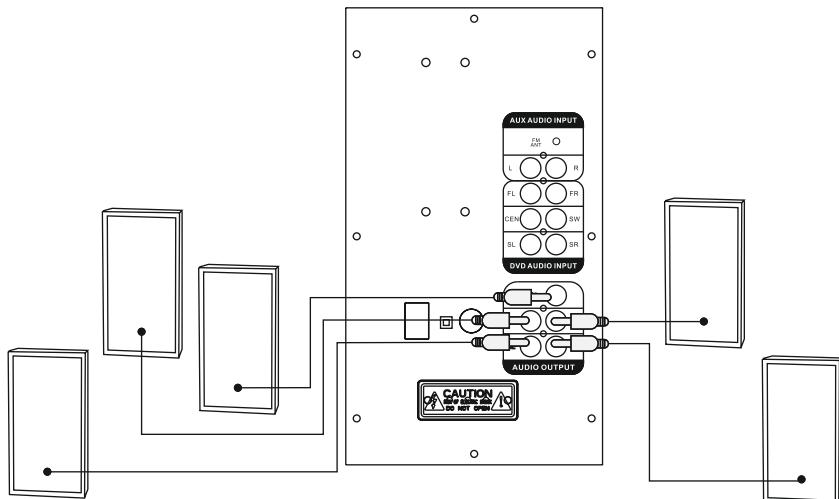
- Nie wolno otwierać urządzenia ani używać go, gdy jest uszkodzone.
- Nie należy używać urządzenia, jeżeli zasilacz, kabel zasilacza lub kabel zasilający jest uszkodzony.
- Nie należy serwisować ani naprawiać urządzenia samodzielnie. Wszelkie czynności serwisowe należy pozostawić fachowcom.



### Ostrzeżenie – Baterie

- Baterie należy wkładać odpowiednimi biegunami (oznaczonymi symbolami + i -) zgodnie z oznaczeniami na urządzeniu. W przeciwnym razie może nastąpić wyciek z baterii lub wybuch.
- Nie pozwalać dzieciom zmieniać baterii bez nadzoru.
- Wyjąć baterie z urządzenia, jeżeli nie będzie używane przez dłuższy okres.
- Nie powodować zwarcia baterii.
- Nie ładować baterii.
- Nie należy wrzucać baterii do ognia.
- Baterie powinny znajdować się w miejscu niedostępny dla dzieci.
- Nie mieszać starych i nowych baterii ani baterii różnych typów lub pochodzących od różnych producentów.

## 4. Wykres przyłączeniowy



## 5. Uruchamianie

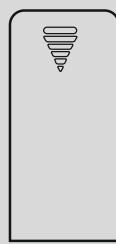
### 5.1 Pilot

- Zdjąć wieczko komory baterii z tyłu pilota.
- Zdjąć klapkę zamykającą (jeśli jest założona) i unieść osłonę. W innych modelach pilota wystarczy po prostu przesunąć obudowę we wskazanym kierunku.

A: Klapka zamykająca



B: Przesuwana osłona



Włożyć baterie, odpowiednio dopasowując biegundy. W schowku na baterie biegundy oznaczono symbolami plus i minus.

### 5.2 Głośniki

- Połączyć cztery głośniki satelitarne i głośnik center z odpowiednimi wyjściami audio z tyłu głośnika subwoofera, tak jak pokazano na wykresie przyłączeniowym w punkcie 4.
- Następnie za pomocą dołączonego kabla audio połączyć odpowiednie wejście audio AUX ze źródłem sygnałów (komputer/odtwarzacz DVD/ Blu-ray/ MP3 itp.).
- Połączyć kabel sieciowy głośnika subwoofera ze sprawnym i prawidłowo zainstalowanym gniazdem wtykowym.

### Uwaga

- Urządzenie można podłączać do gniazdka zatwierdzonego do pracy z radiem. Gniazdko elektryczne musi być zawsze łatwo dostępne.
- W przypadku korzystania z listwy zasilającej należy koniecznie sprawdzić, czy całkowity pobór mocy wszystkich podłączonych urządzeń nie przekracza całkowitej mocy znamionowej listwy.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres, należy odłączyć je od źródła zasilania.

### Wskaźówka – zakłócenia w połączeniu/odbiorze

- Otoczenie pracy, w którym występuje wiele nadajników wysokiej częstotliwości, może powodować błędne działanie produktu. Produkt powraca do trybu pracy bez błędów, gdy ustępują zakłócenia spowodowane nadawaniem na wysokich częstotliwościach.
- Otoczenie pracy z zakłóceniami spowodowanymi połączeniem może powodować błędne działanie produktu. Produkt powraca do trybu pracy bez błędów, gdy ustępują zakłócenia spowodowane błędami połączenia.

### 5.3 Włączanie / wyłączanie / tryb standby

- System głośnikowy włącza się poprzez przestawienie wyłącznika zasilania **ON/OFF** z tyłu głośnika subwoofer na pozycję **ON**.
- System głośnikowy wyłącza się完全nie poprzez ustawienie wyłącznika zasilania **ON/OFF** z tyłu głośnika subwoofer na pozycję **OFF**.
- Przy włączonym systemie głośnikowym nacisnąć przycisk **STBY** na pilocie zdalnego sterowania lub przycisk **MODE** (ok. 3 s) na panelu obsługowym z przodu głośnika subwoofer, aby przełączyć system głośnikowy na tryb standby.
- W trybie standby nacisnąć przycisk **STBY** na pilocie zdalnego sterowania lub przycisk **MODE** (ok. 3 s) na panelu obsługowym z przodu głośnika subwoofer, aby włączyć system głośnikowy.



## Wskazówka - automatyczne przełączanie na tryb standby

- Należy pamiętać, że po 15 minutach bez żadnej akcji (brak odtwarzania audio / brak innej aktywności) system głośnikowy przełączy się na tryb standby.
- Nacisnąć dowolny przycisk na pilocie zdalnego sterowania lub na głośniku subwoofer, aby ponownie włączyć system głośnikowy.
- Fabrycznie system dostarczany jest z funkcją Auto-Standby. W celu wyłączenia tego trybu należy wcisnąć na ok. 3 s przycisk 5 w przedniej części systemu subwoofer lub na pilocie zdalnego sterowania. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „E off” lub „E on”.

## 6. Wybór źródła audio

### 6.1 Odtwarzanie AUX

- Nacisnąć przycisk **AUX** na pilocie lub poprzez kilkakrotne naciśnięcie przycisku **MODE** na głośniku subwoofer wybrać złącze AUX jako źródło audio. Wybór źródła AUX jest wskazywany na wyświetlaczu głośnika subwoofer i sygnalizowany komunikatem głosowym „AUX”.

### 6.2 Odtwarzanie poprzez łącze **Bluetooth®**

- Nacisnąć przycisk **DVD/BT** na pilocie lub poprzez kilkakrotne naciśnięcie przycisku **MODE** na głośniku subwoofer wybrać łącze **Bluetooth®** jako źródło audio. Wybór źródła **BLUE** jest wskazywany na wyświetlaczu głośnika subwoofer i sygnalizowany komunikatem głosowym „Bluetooth”.

### 6.3 Odtwarzanie DVD

- Nacisnąć przycisk **DVD/BT** na pilocie lub poprzez kilkakrotne naciśnięcie przycisku **MODE** na głośniku subwoofer wybrać złącze **DVD** jako źródło audio. Wybór źródła **DVD** jest wskazywany na wyświetlaczu głośnika subwoofer i sygnalizowany komunikatem głosowym „DVD”.

## 6.4 Odtwarzanie USB/SD

- Włożyć do urządzenia nośnik danych USB lub kartę pamięci SD/SDHC.
- Nacisnąć przycisk **USB/SD** na pilocie lub poprzez kilkakrotne naciśnięcie przycisku **MODE** na głośniku subwoofer wybrać złącze **USB/BT** jako źródło audio. Wybór źródła **USB/SD** jest wskazywany na wyświetlaczu głośnika subwoofer i sygnalizowany komunikatem głosowym „USB”.

## 6.5 Odtwarzanie radia FM

- Nacisnąć przycisk **FM** na pilocie lub poprzez kilkakrotne naciśnięcie przycisku **MODE** na głośniku subwoofer wybrać wbudowane radio FM jako źródło audio. Wybór źródła **FM** jest wskazywany na wyświetlaczu głośnika subwoofer i sygnalizowany komunikatem głosowym „FM”.

## 7. Funkcje zaawansowane

### 7.1 Ogólna i indywidualna regułacja poziomu głośności

- Nacisnąć przycisk **VOL+** lub **VOL-**, aby jednocześnie zwiększyć lub zmniejszyć głośność wszystkich głośników systemu.
- Nacisnąć przyciski wyboru **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT** a następnie **VOL+** lub **VOL-**, aby indywidualnie zwiększyć lub zmniejszyć głośność wybranego głośnika systemu. Funkcja ta może służyć do poprawienia brzmienia w przypadku nierównomiernego wybalansowania lub trudnych warunków przestrzennych.
- Indywidualna regułacja poszczególnych głośników jest wskazywana na wyświetlaczu.

### 7.2 Pierwsze łączenie **Bluetooth®** (pairing)

- Upewnić się, że urządzenie końcowe z łączem **Bluetooth®** jest włączone i funkcja **Bluetooth®** jest aktywna.
- Zapewnić, aby głośnik znajdował się w zasięgu działania łącza **Bluetooth®** maks. 10 metrów.
- Otworzyć na urządzeniu końcowym ustawienia **Bluetooth®** i poczekać, aż w liście znalezionych urządzeń **Bluetooth®** pojawi się napis „PR-5120” .
- Wybrać „PR-5120” i poczekać, aż głośnik będzie wyświetlany jako połączony w ustawieniach **Bluetooth®** urządzenia końcowego.
- Po pomyślnym połączeniu **Bluetooth®** na wyświetlaczu wskazywany jest ciągły napis **BLUE**.

## Wskazówka

- Sprawdzić, czy posiadane mobilne urządzenie końcowe (odtwarzacz MP3, telefon komórkowy, itp.) jest wyposażone w łączce *Bluetooth®*.
- Jeżeli tak nie jest, głośnik można stosować do odtwarzania tylko przy użyciu dołączonego kabla audio.
- Pamiętać, że zasięg łączki *Bluetooth®* wynosi maks. 10 metrów bez przeszkód jak ściany, osoby itp.

## 7.3 Ręczne wyszukiwanie stacji radiowych FM

- Poprzez krótkie naciśnięcie przycisku **TUN+** lub **TUN-** na pilocie lub przycisków **|◀◀ ▶▶|** na panelu obsługowym z przodu głośnika subwoofer można ręcznie wyszukiwać stacje radiowe.
- Po dłuższym naciśnięciu przycisków **TUN+ / TUN-** lub **▶||** Play/Pauza na pilocie (ok. 2 s) lub przycisków **|◀◀ ▶▶| / ▶||** na panelu obsługowym z przodu głośnika subwoofer (ok. 2 s), urządzenie automatycznie wyszukuje najbliższą dostępną stację w obrębie regionalnego zasięgu nadawania FM (UKF).

## 7.4 Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych FM

- Nacisnąć dłużej przycisk **▶||** Play/Pauza, aż rozpoczęnie się automatyczny proces wyszukiwania stacji radiowych. Stacje radiowe znalezione w aktualnym zasięgu odbioru są zapisywane jako Preset. Maks. można zapisać w pamięci 40 stacji radiowych (Preset) (P0-P40).
- Podczas odtwarzania radia nacisnąć przycisk **PRESET** na pilocie, aby wyświetlić miejsce w pamięci dla odtwarzanej aktualnie częstotliwości FM (P0 - P40).

## 7.5 Klawiatura numeryczna 0-9

- Za pomocą klawiatury numerycznej na pilocie wybrać tytuł na płycie CD, plik audio na nośniku danych USB lub SD albo zapamiętaną radiostację (Preset). Wybór możliwy jest tylko dla aktualnie aktywnego źródła audio.

## 8. Czyszczenie

- Czyścić produkt tylko przy użyciu niestrzępiącej się, lekko zwilżonej szmatki i nie stosować agresywnych detergentów.

## 9. Wyłączenie odpowiedzialności

Hama GmbH & Co KG nie udziela gwarancji ani nie odpowiada za szkody wynikające z niewłaściwej instalacji, montażu oraz nieprawidłowego stosowania produktu lub nieprzestrzegania instrukcji obsługi i/lub wskazówek bezpieczeństwa.

## 10. Serwis i pomoc techniczna

W razie pytań dotyczących produktu prosimy zwrócić się do infolinii Hama.

Gorąca linia: +49 9091 502-115 (niem./ang.)

Dodatkowe informacje są dostępne na stronie: [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 11. Dane techniczne

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Technologia <i>Bluetooth®</i>                            | <i>Bluetooth® v4.0</i>        |
| Częstotliwość  | 45 Hz – 20 kHz                |
| Impedancia   | 8 Ω                           |
| Znieształcenie / spójczynnik / niekształceń nieliniowych | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Prąd   | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Zasilanie elektryczne pilota zdalnego sterowania         | 2 baterie typu AAA            |
| Przyłącza  | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

## Moc

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Max. Całkowita moc muzyczna   | 120 W   |
| Głośnik subwoofer             | 1x 30 W |
| Głośniki satelitarne / center | 5x 18 W |

## Wielkość (B x T x H) / ciężar

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| całkowity                     | ca. 7250 g                        |
| Głośnik subwoofer             | 27,3 x 16 x 30,8 cm<br>ca. 4900 g |
| Głośniki satelitarne / center | 10,5 x 11 x 17,2 cm<br>ca. 470 g  |

---

## **12. Informacje dotycząca recyklingu**

### **Wskazówki dotyczące ochrony środowiska:**

 Od czasu wprowadzenia europejskiej dyrektywy 2012/19/EU i 2006/66/EU do prawa narodowego obowiązują następujące ustalenia:  
Urządzeń elektrycznych, elektronicznych oraz baterii jednorazowych nie należy wyrzucać razem z codziennymi odpadami domowymi! Użytkownik zobowiązany prawnie do odniesienia zepsutych, zniszczonych lub niepotrzebnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do punktu zbiórki lub do sprzedawcy. Szczegółowe kwestie regulują przepisy prawne danego kraju. Informuje o tym symbol przekreślonego kosza umieszczony na opakowaniu. Segregując odpady pomagasz chronić środowisko!

## **13. Deklaracja zgodności**

 Hama GmbH & Co KG niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [00173146] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.hama.com->00173146->Downloads](http://www.hama.com->00173146->Downloads).

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Częstotliwość transmisji  | 2400 - 2483.5 MHz |
| Maksymalna moc transmisji | 20 dBm            |

## Kezelőelemek és kijelzők

### A Hangszóró :

1. Mélysugárzó
2. Magassugárzó hangszórók
3. Távirányító (a részleteket láasd a B. képen)
4. **MODE** – gomb
5.  – gomb, dalugrás előre,  
LED világítás ki-/bekapcsolása
6.  – Play/Pause – gomb
7.  – gomb, dalugrás vissza,  
Az automatikus készenléti funkció ki-/bekapcsolása
8. Hangerőszabályzó
9. USB- / SD-slot
10. 230 V hálózati csatlakozó
11. **ON/OFF**, be-/kikapcsoló
12. FM-antennacsatlakozó
13. RCA sztereó audióbemenet, bal/jobb
14. DVD audióbemenet, elől bal/jobb
15. DVD audióbemenet, centersugárzó/mélysugárzó
16. DVD audióbemenet, hátoldal bal/jobb
17. Centersugárzó – hangszóró-csatlakozó
18. Magassugárzó-csatlakozó, jobb/bal első
19. Magassugárzó-csatlakozó, jobb/bal hátsó

### B Távirányító:

**STBY** – bekapcsoló/készenlétimód-kapcsoló

**MUTE** – némitás

**2.1/5.1** – átkapcsolás 5.1 (surround) és 2.1 (sztereó)  
audió között – lejátszás

**PRESET** – rádióállomások mentése

**RESET** – visszaállítja a rendszert a gyári beállításokra

**FM** – FM-rádió hangforrás kiválasztása

**DVD/BT** – DVD-lejátszó hangforrás kiválasztása

**USB/SD** – USB-tárolóeszköz vagy SD-/SDHC-kártya  
hangforrás kiválasztása

**AUX** – AUX / számítógép hangforrás kiválasztása

**SURR** – magassugárzók egyedi hangerő-szabályzása

**SUB** – mélysugárzó egyedi hangerő-szabályzása

**CEN** – centersugárzó hangszóró egyedi hangerő-szabályzása

**VOL +/-** – általános hangerőszabályzó (master)

 – Play/Pause – gomb / auto. rádióadó-keresés

 – dalugrás vissza / rádióadó-keresés

 – dalugrás előre / rádióadó-keresés

**FRONT** – első hangszórók egyedi hangerő-szabályzása

**TUN-** – rádiófrekvencia-keresés visszafelé

**TUN+** – rádiófrekvencia-keresés előrefelé

**0-9** – dalszám kiválasztása

Köszönjük, hogy ezt a Hama terméket választotta! Kérjük, hogy felszerelés előtt szánjon rá időt és olvassa el végig az alábbi útmutatót. A későbbiekben tartsa biztonságos helyen ezt a füzetet, hogy ha szükség van rá, bármikor megtalálja. Ha eladja ezt a termékét, vele együtt adjon tovább ezt az útmutatót is az új tulajdonosnak.

## 1. Figyelmeztető szimbólumok és előírások ismertetése



### Áramütés veszélye

Ez a szimbólum a termék azon nem szigetelt részeinek megérintésére vonatkozó veszélyre utal, amelyek olyan szintű veszélyes feszültségen lehetnek, ami miatt áramütés veszély áll fenn.



### Figyelmeztetés

Figyelmeztető jeleket használunk a biztonsági tényezők bemutatására, ill. felhívjuk a figyelmet a különleges veszélyekre és kockázatokra.



### Hivatkozás

Az itt látható figyelmeztető jeleket használjuk fel, ha kiegészítő információkat közzünk vagy fontos tudnivalókra hívjuk fel a figyelmet.

## 2. A csomag tartalma

- Mélysugárzó
- 4 magassugárzó hangszóró
- 1 centersugárzó hangszóró
- 1 Y audió adapterkábel
- 3 audió csatlakozókábel
- Távirányító (a 2 db AAA elem nem képezi a szállítási terjedelem részét)
- ez a kezelési útmutató

## 3. Biztonsági előírások:

- A termék a magánháztartási, nem üzleti célú alkalmazásra készül.
- Óvjá meg a terméket szennyeződéstől, nedvességtől és túlmelegedéstől, és kizártlag zárt környezetben használja.
- Ez a készülék, mint minden elektromos készülék, nem gyermekkel kezébe való!

- Ne ejtse le a terméket és ne tegye ki heves rázkódásnak.
- Ne üzemeltesse a terméket a műszaki adatokban megadott teljesítményhatárain túl.
- Feltétlenül tartsa távol a gyermekeket a csomagolóanyagtól, mert fulladásveszély áll fenn.
- Azonnal ártalmatlanítás a csomagolóanyagot a helyileg érvényes ártalmatlanítási előírások szerint.
- Ne végezzen módosítást a készüléken. Ebben az esetben minden garanciaigény megszűnik.



### Áramütés veszélye

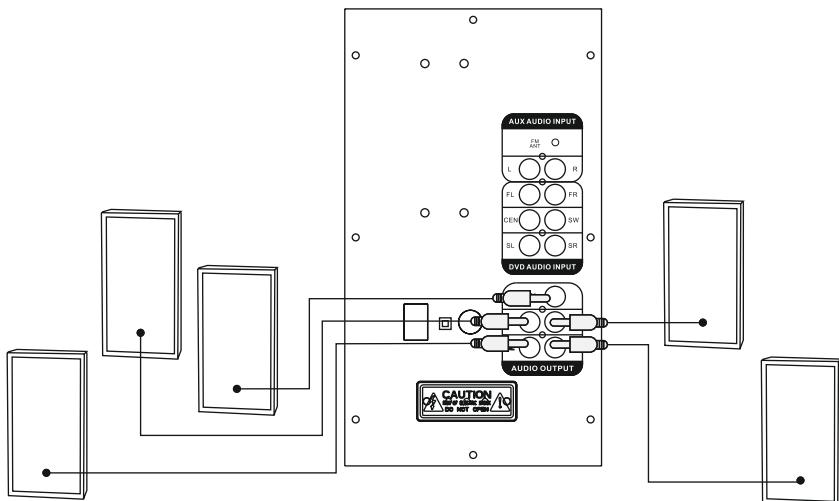
- Ne nyissa ki a terméket és sérülés esetén ne üzemeltesse tovább.
- Ne használja a terméket, ha az adapter, a csatlakozókábel, vagy a hálózati kábel megsérült.
- Ne kísérleje meg a készülék saját karbantartását vagy javítását. Bármely karbantartási munkát bízzon illetékes szakemberre.



### Figyelmezhetőség - elemek

- Feltétlenül ügyeljen az akkumulátorok/elemek megfelelő polaritására (+ és - jelölés), és ennek megfelelően tegye be őket az elemtártóba. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén fenn áll a veszély az akkumulátor kifolyásának vagy felrobbanásának.
- Ne engedje meg a gyermekeknek az elemcserét felügyelet nélkül.
- Ne keverje össze a régi és az új elemeket, valamint a különböző típusú vagy más gyártótól származó elemeket.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az akkukat/elemeket a termékből, kivéve azt vész helyzetre tartalékolja.
- Ne zárja rövidre az elemeket.
- Ne töltse fel az elemeket.
- Ne dobja tűzbe az elemeket.
- Az elemeket gyermekek számára elzárt helyen tárolja.

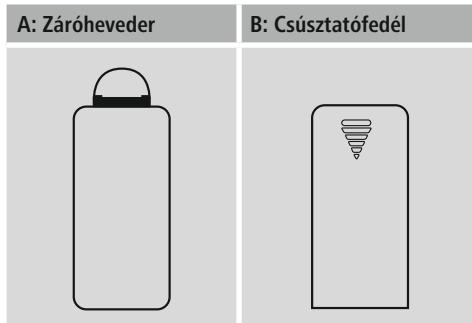
## 4. Csatlakoztatási diagram



## 5. Üzembevétel

### 5.1 Távirányító

- Nyissa fel az elemfiók fedelét, amely a távirányító hátoldalán található.
- Húzza vissza (adott esetben) a záróhevedert, és emelje fel a fedelet. Más távirányító-modelleknel elég a fedelet a megjelölt irányba csúsztatni.



- Helyezze be a elemeket, ügyelve a megfelelő polaritásra. A megfelelő polaritást az elemfiókban a plusz- és a mínuszjel mutatja.

### 5.2 Hangszóró

- Csatlakoztassa a négy magassugárzó hangszórót és a centersugárzó hangszórót a mélysugárzó háttoldalán lévő megfelelő audiókimenetekre a 4. pontban ábrázolt csatlakoztatási diagram szerint.
- Ezután csatlakoztassa a jelforrást (számítógép/DVD/Blueray/MP3-lejátszó stb.) a megfelelő AUX audióbemenetre a mellékelt audiókábel segítségével.
- Csatlakoztassa a mélysugárzó hálózati csatlakozóját egy működő és megfelelően felszerelt dugaszoló aljzathoz.

### Hivatkozás

- A terméket az arra a célra jóváhagyott dugaszolóaljzatról működtesse.
- Dugaszor esetén ügyeljen rá, hogy a csatlakoztatott fogyszatók ne lépjék túl a megengedett összesített teljesítményfelvételt.
- A hálózati dugaszolóaljzatnak bármikor könnyen elérhetőnek kell lennie.
- Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, válassza le a hálózatról.



### Megjegyzés – vezeték-/vételei zavarok

- A számos nagy frekvenciás adójú helyiségekben a termék hibás működést produkálhat. A termék működése ismét zavarmentes lesz, amint a zavaró nagyfrekvenciás behatás megszűnik.
- A vezetékkel kapcsolatos üzemzavarok mellettől üzemetlétéskor a termék hibásan működhet. A termék működése ismét zavarmentes lesz, amint a vezetékkel kapcsolatos üzemzavar megszűnik.

### 5.3 Be-/kikapcsolás/készenléti mód

- A hangszórórendszer bekapcsolásához állítsa a mélysugárzó hátoldalán lévő **ON/OFF** be-/kikapcsoló gombot az **ON** pozícióba.
- A hangszórórendszer teljes kikapcsolásához állítsa a mélysugárzó hátoldalán lévő **ON/OFF** be-/kikapcsoló gombot az **OFF** pozícióba.
- Bekapcsolt hangszórórendszeren nyomja meg a távirányítón az **STBY** gombot vagy tartsa lenyomva a mélysugárzó előző kezelőpaneljén a **MODE** gombot (kb. 3 mp-ig), hogy a hangszórórendszer készenléti módba kapcsoljon.
- Készenléti módban nyomja meg a távirányítón az **STBY** gombot vagy a mélysugárzó előző kezelőpaneljén a **MODE** gombot a hangszórórendszer bekapcsolásához.



### Megjegyzés – automatikus készenléti mód

- Kérjük, vegye figyelembe, hogy a hangszórórendszer 15 perc tétlenség után (nincs hanglejátszás/nincs egyéb tevékenység) készenléti módba kapcsol.
- Nyomja meg bármelyik gombot a távirányítón vagy a mélysugárzón a hangszórórendszer újbóli bekapcsolásához.
- A rendszer gyárilag automatikusan készenléti állapotban van. Az üzemmód kikapcsolásához nyomja meg az 5-ös gombot a mélysugárzó rendszer elején vagy a távirányítón kb. 3 másodpercig. A kijelzőn megjelenik az „E off” vagy az „E on”

## 6. Hangforrás kiválasztása

### 6.1 Lejátszás AUX-on

- Nyomja meg a távirányítón az **AUX** gombot, vagy nyomja meg többször a mélysugárzón a **MODE** gombot, és válassza ki az **AUX** lehetőséget hangforrásként. A sikeres kiválasztást a mélysugárzó kijelzőjén megjelenő AUX felirat és az „AUX” hangjelzés jelzi.

### 6.2 Lejátszás Bluetooth® -on

- Nyomja meg a távirányítón a **DVD/BT** gombot, vagy nyomja meg többször a mélysugárzón a **MODE** gombot, és válassza ki a *Bluetooth*® -ot hangforrásként. A sikeres kiválasztást a mélysugárzó kijelzőjén megjelenő BLUE felirat és a „Bluetooth” hangjelzés jelzi.

### 6.3 DVD-lejátszás

- Nyomja meg a távirányítón a **DVD/BT** gombot, vagy nyomja meg többször a mélysugárzón a **MODE** gombot, és válassza ki a DVD lehetőséget hangforrásként. A sikeres kiválasztást a mélysugárzó kijelzőjén megjelenő DVD felirat és a „DVD” hangjelzés jelzi.

### 6.4 Lejátszás USB-ről/SD-ről

- Csatlakoztasson egy USB memóriát vagy egy SD/SDHC memóriakártyát a készülékre.
- Nyomja meg a távirányítón az **USB/SD** gombot, vagy nyomja meg többször a mélysugárzón a **MODE** gombot, és válassza ki az USB/SD lehetőséget hangforrásként. A sikeres kiválasztást a mélysugárzó kijelzőjén megjelenő USB/SD felirat és az „USB” hangjelzés jelzi.

### 6.5 Lejátszás FM-rádióról

- Nyomja meg a távirányítón az **FM** gombot, vagy nyomja meg többször a mélysugárzón a **MODE** gombot, és válassza ki a beépített FM-rádiót hangforrásként. A sikeres kiválasztást a mélysugárzó kijelzőjén megjelenő FM felirat és az „FM” hangjelzés jelzi.

## 7. Speciális funkciók

### 7.1 Általános és egyedi hangerő-szabályzás

- Nyomja meg a **VOL+** vagy a **VOL-** gombot a rendszerre kötött összes hangszóró hangerejének együttes növeléséhez vagy csökkentéséhez.

- Nyomja meg a **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT** választógombok valamelyikét, majd a **VOL+** vagy a **VOL-** gombot, hogy külön-külön, csak a rendszer kiválasztott hangszórójának hangerejét növelje vagy csökkentse. Ez a hangzás javításához használható, ha a hangszórók egyenetlenül vannak elosztva, vagy ha ez a térvízszonyok miatt szükséges.
- Az egyes hangszórók egyedi hangereje a kijelzőn jelenik meg

### 7.2 Első *Bluetooth*® -kapcsolat (párosítás)

- Ellenőrizze, hogy a *Bluetooth*® -képes eszköz be van-e kapcsolva, és hogy a *Bluetooth*® aktiválva van-e.
- Győződjön meg róla, hogy a hangszóró a *Bluetooth*® hatótávolságán belül, azaz 10 méteren belül van.
- Nyissa meg eszközön a *Bluetooth*® beállításait, és várjon, amíg a talált *Bluetooth*® eszközök listán megjelenik a „PR-5120” .
- Válassza ki a „PR-5120” -et, és várjon, amíg a hangszóró csatlakoztatóként jelenik meg az eszköz *Bluetooth*® beállításaiban.
- Sikeres *Bluetooth*® -kapcsolat esetén a kijelzőn folyamatosan a BLUE felirat jelenik meg.

### Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy a mobil eszköz (MP3-lejátszó, mobiltelefon stb.) alkalmas-e *Bluetooth*® kapcsolatra.
- Ha nem, a hangszórót csak a mellékelt audio kábelrel használhatja hanglejtészához.
- Vegye figyelembe, hogy a *Bluetooth*® hatótávolsága maximum 10 méter akadályok, például falak, személyek stb. nélkül.

### 7.3 FM-rádióadók manuális keresése

- Rádióadókat a távirányítón lévő **TUN+** vagy **TUN-** gombbal, illetve a mélysugárzó elülső kezelőpaneljén található **|◀◀▶▶|** gombok rövid megyomásával kereshet manuálisan.
- Ha a távirányítón lévő **TUN+ / TUN-** vagy **▶▶| Play/Pause** gombot, illetve a mélysugárzó kezelőpaneljén található **|◀◀▶▶| / ▶▶|** gombokat hosszabbban (kb. 2 mp-ig) nyomja, a készülék a helyi FM (UKW) műsorszóró tartományon belül automatikusan a következő fogható adót keresi meg.

## 7.4 FM-rádióadók automatikus keresése

- Tartsa lenyomva a ►II – Play/Pause gombot addig, amíg az automatikus adókeresés el nem indul. Az aktuális vételi tartományban található adók állomásként (preset) mentésre kerülnek. Max. 40 állomás (preset) menthető (P0 - P40).
- Rádiólejátszás közben nyomja meg a távirányítón a PRESET gombot, hogy megjelenjen az aktuálisan lejátszott FM-frekvenciához tartozó memóriahely (P0 - P40).

## 7.5 0-9 számmező

- A távirányítón lévő számmező segítségével kiválaszthat CD-ről egy dalt, USB- vagy SD-memóriáról egy audiófájlt vagy egy mentett rádióadót (preset). A kiválasztás csak az éppen aktív hangforráson lehetséges.

## 8. Karbantartás és ápolás

- Ezt a terméket csak szőszmentes, kissé benedvesített kendővel tisztítsa, és ne használjon agresszív tisztítószert.

## 9. Szavatosság kizárása

A Hama GmbH & Co KG semmilyen felelősséget vagy szavatosságot nem vállal a termék szakszerűtlen telepítéséből, szereléséből és szakszerűtlen használatából, vagy a kezelési útmutató és/vagy a biztonsági előírások be nem tartásából eredő károkért.

## 10. Szerviz és támogatás

Kérjük, hogy a termékkel kapcsolatos kérdéseivel forduljon a Hama terméktanácsadásához.

Közvetlen vonal Közvetlen vonal:

+49 9091 502-115 (Deu/Eng)

További támogatási információt itt talál: [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 11. Műszaki adatok

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <i>Bluetooth®</i> technológia | <i>Bluetooth®</i> v4.0        |
| Frekvencia                    | 45 Hz – 20 kHz                |
| Impedancia                    | 8 Ω                           |
| Torzítás / torzítási tényező  | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Áram                          | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Távirányító áramellátása      | a 2 db AAA elem               |
| Csatlakozók                   | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

| Teljesítmény                  |         |
|-------------------------------|---------|
| Max. Zenei összteljesítmény   | 120 W   |
| Mélysugárzó                   | 1x 30 W |
| Magassugárzók / centersugárzó | 5x 18 W |

| Méret (B x T x H) / súly      |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Teljes                        | ca. 7250 g                        |
| Mélysugárzó                   | 27,3 x 16 x 30,8 cm<br>ca. 4900 g |
| Magassugárzók / centersugárzó | 10,5 x 11 x 17,2 cm<br>ca. 470 g  |

## 12. Ártalmatlanítási előírások

### Környezetvédelmi tudnivalók:

 Az európai irányelvez 2012/19/EU és 2006/66/EU ajánlása szerint, a megjelölt időponttól kezdve, minden EU-s tagállamban érvényesek a következők: Az elektromos és elektronikai készülékeket és az elemeket nem szabad a háztartási szemetbe dobni! A leselejtézet elektromos és elektronikus készülékeket és elemeket, akkumulátorokat nem szabad a háztartási szemetbe dobni. Az elhasznált és működésképtelen elektromos és elektronikus készülékek gyűjtésére törvényi előírás kötele mindenkit, ezért azokat el kell szállítani egy kijelölt gyűjtő helyre vagy visszavinni a vásárlás helyére. A termék csomagolásán feltüntetett szimbólum egyértelmű jelzést ad erre vonatkozóan a felhasználónak. A régi készülékek begyűjtése, visszaváltása vagy bármilyen formában történő újra hasznosítása közös hozzájárulás környezetünk védelméhez.

## 13. Megfelelőségi nyilatkozat

 Hama GmbH & Co KG igazolja, hogy a [00173146] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: [www.hama.com->00173146->Downloads](http://www.hama.com->00173146->Downloads).

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Az(ok) a frekvenciasáv(ok) | 2400 - 2483.5 MHz |
| Maximális jelerősség       | 20 dBm            |

**Ovládací prvky a indikace****A Reproduktory:**

1. Subwoofer
2. Satelitní reproduktory
3. Dálkové ovládání (podrobnosti viz obr.B)
4. Tlačítko **MODE**
5. Tlačítko ►►| , přechod na následující skladbu, Vypnout/zapnout LED osvětlení
6. Tlačítko ►|| – Play/Pause
7. Tlačítko |◀◀ , přechod na předchozí skladbu, Vypnout/zapnout funkce Auto-Standby
8. Regulátor hlasitosti
9. Slot USB/SD
10. 230 V připojení do sítě
11. **ON/OFF** vypínač
12. FM připojení antény
13. Stereo audio vstup cinch pravý/levý (R/L)
14. DVD audio vstup vpředu přední pravý/levý (FR/FL)
15. DVD audio vstup střed/subwoofer
16. DVD audio vstup zadní pravý/levý (RR/RL)
17. Výstup pro reproduktor střed
18. Výstup pro reproduktor přední pravý/levý
19. Výstup pro reproduktor zadní pravý/levý

**B Dálkové ovládání:****STBY** – zapnutí / vypnutí (standby)**MUTE** – vypínání zvuku**2.1/5.1** – Přepínání mezi 5.1 (surround) a 2.1 (stereo)  
audio – reprodukce**RESET** – ukládání rádiových stanic**RESET** – vrátí celý systém do továrního nastavení**FM** – výběr audio zdroje FM rádio**DVD/BT** – výběr audio zdroje DVD přehrávače**USB/SD** – výběr audio zdroje paměťové médium USB  
nebo karta SD/SDHC**AUX** – výběr audio zdroje přípojka AUX/PC**SURR** – individuální regulace hlasitosti satelitů**SUB** – individuální regulace hlasitosti subwooferu**CEN** – individuální regulace hlasitosti středového  
reprodukторu**VOL +/-** – celková regulace hlasitosti (master)**►||** – Play/Pause / automatické vyhledávání stanic rádia  
**|◀◀** – přechod na předchozí skladbu/vyhledávání  
rádiové stanice**►►|** – přechod na následující skladbu/vyhledávání  
rádiové stanice**FRONT** – individuální regulace hlasitosti reproduktorů  
vpředu**TUN-** – vyhledávání frekvence rádiových stanic dozadu**TUN+** – vyhledávání frekvence rádiových stanic  
dopředu**0-9** – výběr čísla skladby

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek Hama.

Přečtěte si, prosím, všechny následující pokyny a informace. Uchovejte tento text pro případné budoucí použití. Pokud výrobek prodáte, předejte tento text novému majiteli.

**1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů****Nebezpečí poranění elektrickým proudem**

Tento symbol upozorňuje na nebezpečí při dotyku neizolovaných částí produktu, které by mohly vést nebezpečné napětí o takové síle, že hrozí nebezpečí poranění elektrickým proudem.

**Upozornění**

Tento symbol označuje bezpečnostní upozornění, které poukazuje na určitá rizika a nebezpečí.

**Poznámka**

Tento symbol označuje dodatečné informace nebo důležité poznámky.

**2. Obsah balení**

- Subwoofer
- 4 satelitní reproduktory
- 1 středový reproduktor
- 1 audio adaptér
- 3 audio připojovací kabely
- Dálkové ovládání (2 baterie typu AAA nejsou součástí dodávky)
- kabel pro FM anténu
- Tento návod k obsluze

**3. Bezpečnostní pokyny**

- Výrobek je určen pro použití v soukromých domácnostech.
- Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí a přehřátím a používejte ho pouze v suchých prostorách.
- Děti by měly být pod dozorem dospělé osoby, aby si s přístrojem nehrály.

- Zabraňte pádu výrobku a výrobek nevystavujte velkým otřesům.
- Přístroj neprovozujte mimo meze výkonu uvedené v technických údajích.
- Obalový materiál nepatří do rukou dětí, hrozí nebezpečí udušení.
- Obalový materiál likvidujte ihned podle platných místních předpisů o likvidaci.
- Na výrobku neprovádějte žádné změny. Tím zanikají veškeré závazky ze záruky.



#### **Nebezpečí poranění elektrickým proudem**

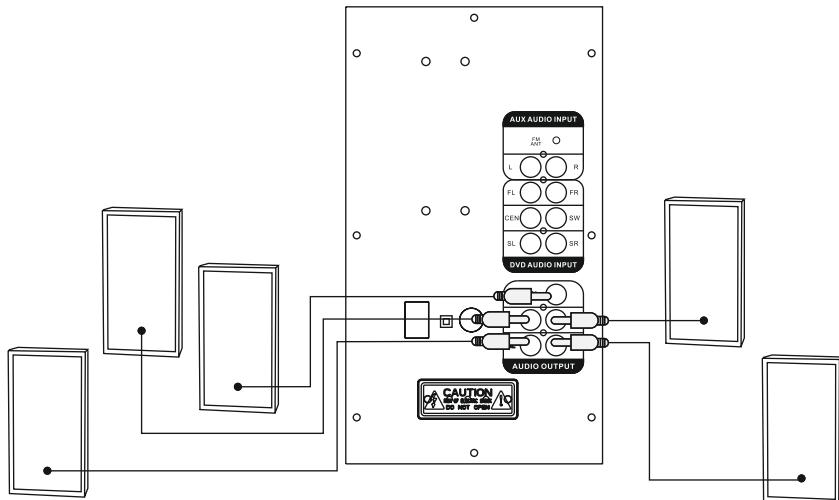
- Výrobek neotvírejte a v případě poškození již dále nepoužívejte.
- Výrobek nepoužívejte, pokud je adaptér, připojovací kabel nebo síťové vedení poškozeno.
- Do výrobku samovolně nezasahujte a neopravujte ho. Veškeré úkony údržby přenechejte příslušnému odbornému personálu.



#### **Upozornění – baterie**

- Při vkládání baterií vždy dbejte správné polarity (označení + a -) baterií a vložte je odpovídajícím způsobem. Při nedodržení hrozí nebezpečí vytečení baterií nebo exploze baterií.
- Nedovolte dětem provádět výměnu baterií bez dozoru.
- Staré a nové baterie nemíchejte, stejně tak nepoužívejte baterie různých typů a výrobců.
- Vyjměte baterie z výrobku, pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, výjimku tvoří připravenost výrobku pro nouzové případy.
- Baterie nepřemosťujte.
- Baterie nenabíjejte.
- Baterie nevhazujte do ohně.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.

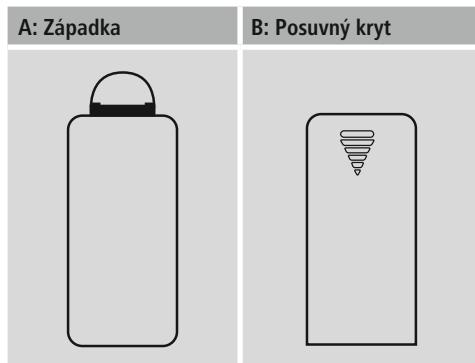
#### **4. Diagram zapojení**



## 5. Uvedení do provozu

### 5.1 Dálkové ovládání

- Otevřete kryt příhrádky na baterie, který se nachází na zadní straně dálkového ovládání.
- Zatlačte (případně) západku zpět a kryt přizvedněte. U jiných modelů dálkového ovládání stačí kryt posunout vyznačeným směrem.



- Vložte baterie správně podle pólů do příhrádky. Správná polarita je v příhrádce na baterie symbolizována označením plusového a minusového pólu.

### 5.2 Reproduktory

- Připojte všechny čtyři satelitní reproduktory i středový reproduktor do odpovídajících audio výstupů na zadní straně subwooferu, viz zobrazení na diagramu zapojení, bod 4.
- Potom připojte odpovídající audio vstup AUX pomocí přiloženého audio kabelu do zdroje signálu (počítač/DVD/Blu-ray/MP3 přehrávač apod.).
- Připojte napájecí kabel subwooferu do funkční a správně instalované zásuvky.

### Poznámka

- Výrobek provozujte připojený ke schválené zásuvce.
- U vícenásobných zásuvek dbejte na to, aby připojené spotřebiče neprekročily přípustnou celkovou spotřebu energie.
- Zásuvka musí být vždy lehce dosažitelná.
- Vypojte produkt ze sítě, pokud ho delší dobu nepoužíváte.



### Upozornění – Poruchy vedení/příjmu

- V provozním prostředí s několika vysokofrekvenčními vysílači může u zařízení dojít k poruchám. Produkt se vrátí do bezporuchového stavu, jakmile přestane působit rušivý vliv vysokých frekvencí.
- V provozním prostředí s rušením vedení může u zařízení dojít k poruchám. Produkt se vrátí do bezporuchového stavu, jakmile přestane působit vliv rušení vedení.

### 5.3 Zapnutí/vypnutí/standby

- Zapněte systém reproduktorů tak, že nastavíte vypínač **ON/OFF** na zadní straně subwooferu na **ON**.
- Systém reproduktorů zcela vypnete tak, že nastavíte vypínač **ON/OFF** na zadní straně subwooferu na **OFF**.
- Na zapnutém systému reproduktorů zmáčkněte tlačítko **STBY** na dálkovém ovládání nebo tlačítko **MODE** (cca 3 sek.) na čelním ovládání subwooferu, tím přepnete systém reproduktorů do režimu standby.
- Stiskněte v režimu standby tlačítko **STBY** na dálkovém ovládání nebo tlačítko **MODE** na čelním ovládání subwooferu, systém reproduktorů tím aktivujete.



### Upozornění – automatický standby

- Upozorňujeme, že systém reproduktorů se po 15 minutách nečinnosti (zádné přehrávání audia/žádné jiné aktivity) přepne do režimu standby.
- Stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovládání nebo na subwooferu, tím aktivujete systém reproduktorů.
- Systém je z výroby dodáván v režimu Auto-Standby. Chcete-li tuto funkci deaktivovat, stiskněte na cca 3 sekundy tlačítko 5 na čelní straně subwooferu nebo dálkovém ovladači. Na displeji se zobrazí údaj „E off“ nebo „E on“

## 6. Výběr audio zdroje

### 6.1 Přehrávání AUX

- Stiskněte tlačítko **AUX** na dálkovém ovládání nebo vyberte několika stisknutími tlačítka **MODE** na subwooferu přípojku AUX jako audio zdroj. Výběr AUX se zobrazí na displeji subwooferu a je signalizován mluvenou informací „AUX“.

## 6.2 Reprodukce přes **Bluetooth®**

- Stiskněte tlačítko **DVD/BT** na dálkovém ovládání nebo vyberte několika stisknutími tlačítka **MODE** na subwooferu **Bluetooth®** jako audio zdroj. Výběr BLUE se zobrazí na displeji subwooferu a je signalizován mluvenou informací „Bluetooth“.

## 6.3 Přehrávání DVD

- Stiskněte tlačítko **DVD/BT** na dálkovém ovládání nebo vyberte několika stisknutími tlačítka **MODE** na subwooferu připojku DVD jako audio zdroj. Výběr DVD se zobrazí na displeji subwooferu a je signalizován mluvenou informací „DVD“.

## 6.4 Přehrávání USB/SD

- Vložte USB disk nebo paměťovou kartu SD/SDHC do zařízení.
- Stiskněte tlačítko **USB/SD** na dálkovém ovládání nebo vyberte několika stisknutími tlačítka **MODE** na subwooferu USB/SD jako audio zdroj. Výběr USB/SD se zobrazí na displeji subwooferu a je signalizován mluvenou informací „USB“.

## 6.5 Přehrávání FM rádia

- Stiskněte tlačítko **FM** na dálkovém ovládání nebo vyberte několika stisknutími tlačítka **MODE** na subwooferu integrované FM rádio jako audio zdroj. Výběr FM se zobrazí na displeji subwooferu a je signalizován mluvenou informací „FM“.

## 7. Rozšířené funkce

### 7.1 Celková a individuální regulace hlasitosti

- Pomocí **VOL+** nebo **VOL-** můžete zvyšovat i snižovat hlasitost všech reproduktorů systému dohromady.
- Pomocí volících tlačítek **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT** a následným použitím **VOL+** nebo **VOL-** můžete zvyšovat nebo snižovat hlasitost individuálně pro vybrané reproduktory systému. To je možné používat pro vylepšení zvuku při nerovnoměrném rozmístění a ve složitých prostorách.
- Individuální hlasitost jednotlivých reproduktorů se zobrazuje na displeji.

## 7.2 První navázání s ojení **Bluetooth®** (spárování)

- Zajistěte, aby bylo koncové zařízení s **Bluetooth®** zapnuté a aby byl **Bluetooth®** aktivní.
- Zajistěte, aby se reproduktor nachází v dosahu **Bluetooth®** max. 10 metrů.
- Otevřete na koncovém zařízení nastavení **Bluetooth®** a počkejte, dokud se na seznamu nalezených zařízení s **Bluetooth®** neobjeví „PR-5120“.
- Vyberte „PR-5120“ a počkejte, dokud se reproduktor nezobrazí jako spojený v nastaveních **Bluetooth®** koncového zařízení.
- Při úspěšném spojení **Bluetooth®** se na displeji rozsvítí BLUE.

### Upozornění

- Zkontrolujte, zda vaše mobilní koncové zařízení (MP3 přehrávač, mobilní telefon atd.) disponuje **Bluetooth®**.
- Pokud ne, můžete reproduktor používat pouze pro přehrávání prostřednictvím přiloženého audio kabelu.
- Pozor, dosah **Bluetooth®** je max. 10 metrů, a to bez překážek, jako např. zdí, osob apod.

## 7.3 Manuální vyhledávání stanic FM rádia

- Krátkým stiskem tlačítek **TUN+** nebo **TUN-** na dálkovém ovládání, nebo tlačítek **|◀◀▶▶|** na čelním ovládání subwooferu můžete ručně vyhledávat stanice.
- Stisknete-li tlačítka **TUN+ / TUN-** nebo tlačítko **▶▶|** Play/Pause na dálkovém ovládání delší dobu (cca 2 sek.), nebo tlačítka **|◀◀▶▶| / ▶▶|** na čelním ovládání subwooferu (cca 2 sek.), vyhledá zařízení automaticky následující dosažitelnou stanici v rámci místního vysílání FM (VKV).

## 7.4 Automatické vyhledávání stanic FM rádia

- Stiskněte tlačítko **▶▶|** - Play/Pause a přídržte ho, dokud se nespustí automatické vyhledávání stanic. Stanice nalezené v rámci aktuálně dostupného vysílacího okruhu se uloží jako přednastavené. Max. 40 přednastavených stanic je možné uložit (P0 - P40).
- Během přehrávání rádia, stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko **RESET** pro zobrazení příslušného místa uložení aktuálně hrající frekvence FM (P0 - P40).

## 7.5 Číselné klávesy 0-9

- Pomocí číselného pole na dálkovém ovládání vyberte skladbu na CD, audio soubor na úložném médiu USB nebo SD, nebo uloženou rádiovou stanici (Preset). Výběr je možný pouze z aktuálně aktivního audio zdroje.

## 8. Údržba a čištění

- Tento výrobek čistěte pouze mírně navlhčeným hadříkem nepouštějícím vlákna a nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.

## 9. Vyloučení záruk

Hama GmbH & Co KG nepřebírá žádnou odpovědnost nebo záruku za škody vzniklé neodbornou instalací, montáží nebo neodborným použitím výrobku nebo nedodržováním návodu k použití a/nebo bezpečnostních pokynů.

## 10. Servis a podpora

Máte otázky k produktu? Obrátěte se na naši poradenské oddělení Hama.

Horká linka: +49 9091 502-115 (německy/anglicky)

Další podpůrné informace najdete na adrese:  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

## 11. Technické údaje

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Bluetooth® technologie      | Bluetooth® v4.0               |
| Frekvence                   | 45 Hz – 20 kHz                |
| Impedance                   | 8 Ω                           |
| Zkreslení/činitel zkreslení | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Proud                       | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Napájení dálkového ovládání | 2 baterie typu AAA            |
| Připojky                    | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

## Výkon

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Max. Celkový hudební výkon      | 120 W   |
| Subwoofer                       | 1x 30 W |
| Satelitní/středové reproduktory | 5x 18 W |

## Rozměry (Š x H x V) / hmotnost

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Celkem                          | ca. 7250 g                        |
| Subwoofer                       | 27,3 x 16 x 30,8 cm<br>ca. 4900 g |
| Satelitní/středové reproduktory | 10,5 x 11 x 17,2 cm<br>ca. 470 g  |

## 12. Pokyny k likvidaci

### Ochrana životního prostředí:



Evropská směrnice 2012/19/EU a 2006/66/EU ustanovujete následující: Elektrická a elektronická zařízení stejně jako baterie nepatří do domovního odpadu. Spotřebitel se zavazuje odevzdat všechna zařízení a baterie po uplynutí jejich životnosti do příslušných sběren. Podrobnosti stanoví zákon příslušné země. Symbol na produktu, návod k obsluze nebo balení na toto poukazuje. Recyklací a jinými způsoby zužitkování přispíváte k ochraně životního prostředí.

## 13. Prohlášení o shodě

Tímto Hama GmbH & Co KG prohlašuje, že typ rádiového zařízení [00173146] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [www.hama.com->00173146->Downloads](http://www.hama.com->00173146->Downloads).

|  |                   |
|--|-------------------|
| Kmitočtové pásmo (kmitočtová pásma)      | 2400 - 2483.5 MHz |
| Maximální radiofrekvenční výkon vysílaný | 20 dBm            |

## Ovládacie prvky a indikácie

### A Reproduktory:

1. Subwoofer
2. Satelitné reproduktory
3. Diaľkový ovládač (podrobne pozri obr. B)
4. Tlačidlo **MODE**
5. Tlačidlo **▶▶|** – tlačidlo, nasledujúca skladba, Vypnutie/zapnutie LED osvetlenia
6. Tlačidlo **|▶|** – Play/Pause – tlačidlo
7. Tlačidlo **|◀◀|** – tlačidlo, predchádzajúca skladba, Vypnutie/zapnutie funkcie automatického pohotovostného režimu
8. Regulátor hlasitosti
9. USB/slot SD
10. 230 V sietová prípojka
11. **ON/OFF**, vypínač I/O
12. FM prípojka antény
13. Stereo audio vstup cinch pravý/lavý
14. DVD audio vstup predný pravý/lavý (FR/FL)
15. DVD audio vstup centrálny/subwoofer
16. DVD audio vstup zadný pravý/lavý (RR/RL)
17. Výstup pre reproduktor stred
18. Výstup pre reproduktor predný pravý/lavý
19. Výstup pre reproduktor zadný pravý/lavý

### B Diaľkový ovládač:

**STBY** – zapnutie / vypnutie (standby)

**MUTE** – vypnutie zvuku

**2.1/5.1** – prepínanie medzi 5.1 (Surround) a 2.1 (Stereo) Audio – prehrávanie

**PRESET** – uloženie rádiostaníc

**RESET** – resetuje celý systém na výrobné nastavenie

**FM** – výber zdroja zvuku FM rádio

**DVD/BT** – výber zdroja zvuku DVD prehrávač

**USB/SD** – výber zdroja zvuku pamäťové médium USB alebo SD/SDHC karta

**AUX** – výber zdroja zvuku AUX/PC prípojka

**SURR** – individuálna regulácia hlasitosti satelítov

**SUB** – individuálna regulácia hlasitosti subwoofera

**CEN** – individuálna regulácia hlasitosti centrálneho reproduktora

**VOL +/-** – všeobecná regulácia hlasitosti (Master)

**|▶|** – Play/Pause / automatické vyhľadávanie stanic rádia

**|◀◀|** – predchádzajúca skladba/vyhľadávanie rádiostaníc

**▶▶|** – nasledujúca skladba/vyhľadanie rádiostaníc

**FRONT** – individuálna regulácia hlasitosti predná strana

**TUN-** – vyhľadávanie rádiovej frekvencie dozadu

**TUN+** – vyhľadávanie rádiovej frekvencie dopredu

**0-9** – výber čísla skladby

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre výrobok Hama.

Prečítajte si všetky nasledujúce pokyny a informácie.

Uchovajte tento návod na použitie pre prípadné budúce použitie. Pokiaľ výrobok predáte, dajte tento návod novému majiteľovi.

### 1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení



#### Nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom

Tento symbol upozorňuje na nebezpečenstvo dotyku neizolovaných častí výrobku, ktoré sú eventuálne pod tak vysokým nebezpečným napätiom, že hrozí nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom.



#### Upozornenie

Tento symbol označuje bezpečnostné upozornenie, ktoré poukazuje na určité riziká a nebezpečenstva.



#### Poznámka

Tento symbol označuje dodatočné informácie, alebo dôležité poznámky.

### 2. Obsah balenia

- Subwoofer
- 4 satelitné reproduktory
- 1 centrálny reproduktor
- 1 poranenia elektrickým prúdom.
- 3 audio pripojovacie káble
- diaľkový ovládač (2 AAA batérie nie sú súčasťou balenia)
- tento návod na kábel pre FM anténu

### 3. Bezpečnostné upozornenia

• Výrobok je určený pre súkromné použitie v domácnosti, nie je určený na komerčné použitie.

• Chráňte výrobok pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím a používajte ho len v suchom prostredí.

- Tento prístroj, rovnako ako všetky elektrické zariadenia, nepatrí do detských rúk!
- Výrobok nenechajte spadnúť a nevystavujte ho silným otrosom.
- Výrobok neprevádzkuje mimo svojich výkonových medzi uvedených uvedených v technických údajoch.
- Obalový materiál uchovávajte mimo dosahu detí, hrozí nebezpečenstvo udusenia.
- Likvidujte obalový materiál okamžite podľa platných miestnych predpisov na likvidáciu odpadov.
- Na zariadení/prístroji nerobte žiadne zmeny. Má to za následok stratu akýchkoľvek nárokov na plnenie zo záruky.



### Nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom

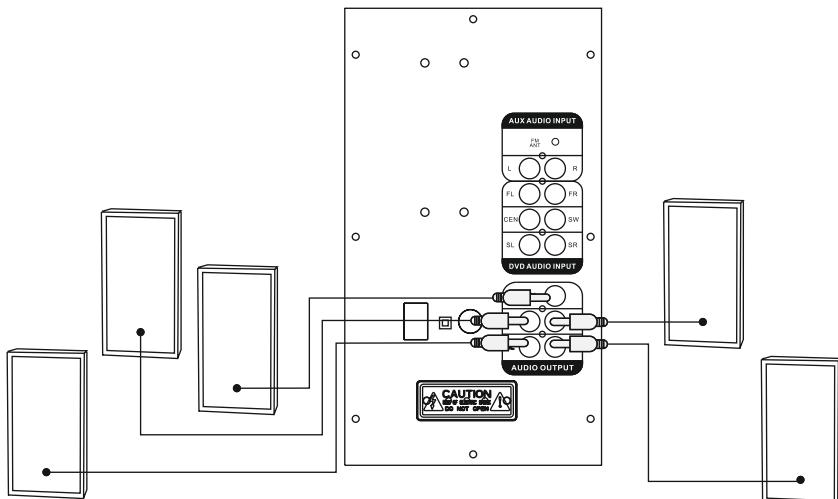
- Výrobok neotvárajte a nepoužívajte ho ďalej, ak je poškodený.
- Výrobok nepoužívajte, ak je poškodený adaptér, pripojovací kábel alebo sietové vedenie.
- Nepokúšajte sa prístroj samostatne ošetrovať alebo opravovať. Prenechajte akékoľvek úkony údržby kompetentnému odbornému personálu.



### Upozornenie - batéria

- Dbajte bezpodmienečne na správnu polaritu (značenie + a -) akumulátorov a vložte ich príslušným spôsobom. V prípade nerešpektovania hrozí nebezpečenstvo vytečenia alebo výbuchu akumulátorov.
- Deťom nedovolte výmenu batérií bez dohľadu.
- Použité batérie nemiešajte s novými, nepoužívajte rozličné typy batérií alebo batérie od rôznych výrobcov.
- Vyberte batérie z výrobku, ak sa dlhšiu dobu nebude používať, s výnimkou prípadov, keď sa výrobok udržiava pripravený pre naliehavé situácie.
- Batérie neskratujte.
- Batérie nenabijajte.
- Batérie nevhadzujte do ohňa.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.

## 4. Schéma zapojenia



## 5. Uvedenie do prevádzky

### 5.1 Diaľkový ovládač

- Otvorte kryt batériovej priehradky, ktorý sa nachádza na zadnej strane diaľkového ovládača..
- Potiahnite (v prípade potreby) smerom dozadu uzavierací jazyček a nadvhňite kryt. Pri ostatných modeloch diaľkového ovládača stačí, ak kryt posuniete do vyznačeným smerom.

A: Uzavierací jazyček



B: Posuvný kryt



- Vložte batérie správne, pričom dbajte na dodržanie správnej polarity. Správna polarita je v batériovej priehradke vyznačená kladným a záporným pólom.

### 5.2 Reproduktory

- Prepojte štyri satelitné reproduktory, ako aj centrálny reproduktor s príslušnými výstupmi zvuku na zadnej strane subwoofera, ako zobrazuje bod 4 na schéme zapojenia.
- Potom prepojte zodpovedajúci audio vstup AUX pomocou jedného z priložených audiokáblov so zdrojom signálu (počítač/DVD/Blu-ray/MP3 prehrávač atď.).
- Prepojte sietový prípojný kábel subwoofera s neporušenou a správne nainštalovanou zásuvkou.

#### Poznámka

- Výrobok napájajte len zo zásuvky schválenej na tento účel.
- V prípade viacnásobných zásuviek dávajte pozor na to, aby pripojené spotrebiče neprekročili celkový dovolený príkon.

- Zásuvka musí byť vždy ľahko dostupná.
- Ak výrobok dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete.



#### Upozornenie – Poruchy vo vedení/poruchy príjmu

- V prevádzkovom prostredí s mnohými vysokofrekvenčnými vysielačmi môže dojst k vyvolaniu chybnej funkcie výrobku. Výrobok sa vráti do bezchybného prevádzkového stavu, hneď ako sa skončí rušivý vysokofrekvenčný vplyv.
- V prevádzkovom prostredí s poruchami spojenými s vedením môže dojst k vyvolaniu chybnej funkcie výrobku. Výrobok sa vráti do bezchybného prevádzkového stavu, hneď ako sa prestane vyskytovať porucha vo vedení.

### 5.3 Zapnutie/vypnutie/režim standby

- Reproduktorový systém zapnete tak, že vypínač **ON/OFF** na zadnej strane subwoofera prepnete na **ON**.
- Reproduktorový systém úplne vypnete tak, že vypínač **ON/OFF** na zadnej strane subwoofera prepnete na **OFF**.
- Pri zapnutom reproduktorovom systéme stlačte tlačidlo **STBY** na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo **MODE** (cca 3 s) na ovládacom paneli subwoofera, aby ste reproduktorový systém prepli do režimu standby.
- Stlačte v režime standby tlačidlo **STBY** na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo **MODE** na ovládacom paneli subwoofera, aby ste aktivovali reproduktorový systém.



#### Upozornenie – automatický režim standby

- Vezmite na vedomie, že reproduktorový systém prechádza po 15 minútach bez akcie (žiadne prehrávanie zvuku/žiadne iné aktivity) do režimu standby.
- Stlačte lubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na subwooferi, aby ste znova aktivovali reproduktorový systém.
- Z výroby sa systém dodáva s automatickým pohotovostným režimom. Na deaktiváciu tohto režimu stlačte na cca 3 sekundy tlačidlo 5 na prednej strane systému subwoofera alebo na diaľkovom ovládači. Na displeji sa zobrazí indikácia „E off“ alebo „E on“.

## 6. Výber zdroja zvuku

### 6.1 Prehrávanie AUX

- Stlačte tlačidlo **AUX** na diaľkovom ovládači alebo viacnásobným stlačením tlačidla **MODE** na subwooferi vyberte prípojku **AUX** ako zdroj zvuku. Výber AUX sa zobrazí na displeji na subwooferi a signalizuje sa hovorenou informáciou „AUX“.

### 6.2 Prehrávanie prostredníctvom Bluetooth®

- Stlačte tlačidlo **DVD/BT** na diaľkovom ovládači alebo viacnásobným stlačením tlačidla **MODE** na subwooferi vyberte **Bluetooth®** ako zdroj zvuku. Výber **BLUE** sa zobrazí na displeji na subwooferi a signalizuje sa hovorenou informáciou „**Bluetooth**“.

### 6.3 Prehrávanie DVD

- Stlačte tlačidlo **DVD/BT** na diaľkovom ovládači alebo viacnásobným stlačením tlačidla **MODE** na subwooferi vyberte DVD prípojku ako zdroj zvuku. Výber **DVD** sa zobrazí na displeji na subwooferi a signalizuje sa hovorenou informáciou „**DVD**“.

### 6.4 Prehrávanie USB/SD

- Zastrčte USB pamäťové médium alebo SD/SDHC pamäťovú kartu do zariadenia.
- Stlačte tlačidlo **USB/SD** na diaľkovom ovládači alebo viacnásobným stlačením tlačidla **MODE** na subwooferi vyberte USB/SD ako zdroj zvuku. Výber **USB/SD** sa zobrazí sa displeji na subwooferi a signalizuje sa hovorenou informáciou „**USB**“.

### 6.5 Prehrávanie FM rádia

- Stlačte tlačidlo **FM** na diaľkovom ovládači alebo viacnásobným stlačením tlačidla **MODE** na subwooferi vyberte integrované FM rádio ako zdroj zvuku. Výber **FM** sa zobrazí na displeji na subwooferi a signalizuje sa hovorenou informáciou „**FM**“.

## 7. Rozšírené funkcie

### 7.1 Všeobecná a individuálna regulácia hlasitosti

- Stlačte **VOL+** alebo **VOL-**, aby ste spoločne zvýšili alebo znížili hlasitosť všetkých reproduktorov systému.
- Stlačte tlačidlá výberu **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT** a následne **VOL+** alebo **VOL-**, aby ste hlasitosť zvýšili alebo znížili individuálne pre vybrané reproduktory. Túto možnosť môžete využiť na zlepšenie zvuku pri nerovnomernom nastavení a nepriaznivých priestorových pomeroch.

- Individuálna hlasitosť jednotlivých reproduktorov sa zobrazuje na displeji

### 7.2 Prvé naviazanie Bluetooth® (párovanie)

- Uistite sa, že je vaše zariadenie s funkciou **Bluetooth®** zapnuté a že je funkcia **Bluetooth®** aktívna.
- Uistite sa, že sa reproduktor nachádza v rámci dosahu **Bluetooth®**, teda vo vzdialosti max. 10 m.
- Otvorte na vašom koncovom zariadení **Bluetooth®** nastavenia a počkajte, kým sa zobrazí zoznam najdených **Bluetooth®** zariadení "PR-5120".
- Zvolte "PR-5120" a počkajte, kým sa reproduktor v **Bluetooth®** nastaveniach vášho koncového zariadenia zobrazí ako spárovaný.
- Pri úspešnom **Bluetooth®** spojení sa na displeji natrvalo zobrazí **BLUE**.

#### Upozornenie

- Skontrolujte, či má vaše koncové mobilné zariadenie (MP3 prehrávač, mobilný telefón atď.) funkciu **Bluetooth®**.
- Ak nie, môžete reproduktor používať iba na prehrávanie pomocou priloženého audio kábla.
- Dosah funkcie **Bluetooth®** je max. 10 m bez prekážok, ako sú steny, osoby, atď.

### 7.3 Manuálne vyhľadávanie FM rádiostaníc

- Krátkym stlačením tlačidiel **TUN+** alebo **TUN-** na diaľkovom ovládači alebo tlačidiel **|<<| |>>|** na ovládacom paneli subwoofera môžete manuálne vyhľadať vysielač.
- Ak stlačíte tlačidlá **TUN+ / TUN-** alebo **|>>| / Play/Pause – tlačidlo na diaľkovom ovládači na dlhšie (cca 2 s), alebo tlačidlo **|<<| |>>| / |>>|** na ovládacom paneli subwoofera na dlhšie (cca 2 s), vyhľadá zariadenie automaticky dosiahnutelnú stanicu v rámci miestneho vysielania FM (V KV).**

### 7.4 Automatické vyhľadávanie FM rádiostaníc

- Stlačte tlačidlo **|>>| – Play/Pause natrvalo, kým sa nespustí automatické vyhľadávanie staníc. Stanice najdené v aktuálnom rozsahu príjmu sa uložia ako Presets. Môžete uložiť max. 40 Presets (P0 – P40).**
- Počas prehrávania rádia stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **PRESET**, aby ste si nechali zobraziť príslušné úložné miesto k aktuálne prehrávanej FM frekvencii (P0 – P40).

## 7.5 Číselné pole 0 – 9

- Pomocou číselného poľa na svojom diaľkovom ovládači vyberiete názov na CD, audiosúbor na USB alebo SD pamäťovom médiu, alebo uloženú rádiostanicu (Preset). Výber je možný len na aktuálne aktívnom zdroji zvuku.

## 8. Údržba a starostlivosť

- Na čistenie tohto výrobku používajte len navlhčenú utierku, ktorá nepúšta vlákna a nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky.

## 9. Vylúčenie záruky

Firma Hama GmbH & Co KG neručí/nezodpovedá za škody vyplývajúce z neodbornej inštalácie, montáže alebo neodborného používania výrobku alebo z nerešpektovania návodu na používanie a/alebo bezpečnostných pokynov.

## 10. Servis a podpora

S otázkami týkajúcimi sa výrobku sa prosím obráťte na poradenské oddelenie firmy Hama.

Hotline: +49 9091 502-115 (nem./angl.)

Ďalšie informácie o podpore nájdete tu:

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

## 11. Technické údaje

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Bluetooth® technológia                      | Bluetooth® v4.0               |
| Frekvencia                                  | 45 Hz – 20 kHz                |
| Impedancia                                  | 8 Ω                           |
| Skreslenie/činitel' harmonického skreslenia | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Napájanie                                   | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Napájanie diaľkového ovládača               | 2 AAA batérie                 |
| Prípojky                                    | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

## Výkon

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Max. Celkový hudobný výkon | 120 W   |
| Subwoofer                  | 1x 30 W |
| Sateliety/centrálny        | 5x 18 W |

## Rozmery (Š x H x V) / hmotnosť

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Celkovo             | ca. 7250 g                        |
| Subwoofer           | 27,3 x 16 x 30,8 cm<br>ca. 4900 g |
| Sateliety/centrálny | 10,5 x 11 x 17,2 cm<br>ca. 470 g  |

## 12. Pokyny pre likvidáciu

### Ochrana životného prostredia:



Európska smernica 2012/19/EU a 2006/66/EU stanovuje: Elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie sa nesmú vyhadzovať do domáceho odpadu. Spotrebiteľ je zo zákona povinný zlikvidovať elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie na miesta k tomu určené. Symbolizuje to obrázok v návode na použitie, alebo na balení výrobku. Opäťovným zužitkovaním alebo inou formou recyklácie starých zariadení/batérií prispievate k ochrane životného prostredia.

## 13. Vyhlásenie o zhode

 Spoločnosť Hama GmbH & Co KG týmto vyhlasuje, že toto zariadenie splňa základné požiadavky a ostatné relevantné predpisy smernice 2014/53/EU. Vyhlásenie o zhode podľa príslušnej smernice si môžete pozrieť na adrese [www.hama.com](http://www.hama.com).

## Elementos de comando e indicadores

### A Altifalante:

1. Subwoofer
2. Altifalante satélite
3. Telecomando (detalhes, ver Fig.B)
4. Tecla **MODE**
5. ►►| – Tecla, avançar faixa,  
Ligação/desligamento da iluminação LED
6. ►|| – Tecla – reproduzir/pausa
7. |◀◀ – Tecla, retroceder faixa,  
Ligação/desligamento da função de modo de  
standby automático
8. Regulador do volume de som
9. USB / Ranhura SD
10. Ligação à rede 230 V
11. **ON/OFF**, interruptor de ligar/desligar
12. Ligação de antena FM
13. Entrada áudio estéreo RCA esquerda/direita
14. Entrada áudio DVD frente direita/frente esquerda
15. Entrada áudio DVD Central/Subwoofer
16. Entrada áudio DVD traseira direita/esquerda
17. Central – Ligação altifalante
18. Ligação altifalante satélite frente direita/esquerda
19. Ligação altifalante satélite atrás direita/esquerda

### B Telecomando:

**STBY** – Interruptor de ligar/standby

**MUTE** – Modo silencioso

**2.1/5.1** – Comutar entre Reprodução – Áudio 5.1  
(Surround) e 2.1 (Estéreo)

**PRESET** – Memorizar emissoras de rádio

**RESET** – Repõe todo o sistema para a configuração de  
fábrica

**FM** – Seleção fonte de áudio Rádio FM

**DVD/BT** – Seleção fonte de áudio leitor de DVD

**USB/SD** – Seleção fonte de áudio dispositivo de  
memória USB ou cartão SD/SDHC

**AUX** – Seleção fonte de áudio ligação AUX / PC

**SURR** – Regulação do volume de som individual  
satélites

**SUB** – Regulação do volume de som individual  
Subwoofer

**CEN** – Regulação do volume de som individual  
altifalante central

**VOL +/-** – Regulação do volume de som (Master)

►|| – Tecla – Play/Pause / Pesquisa autom. de emissoras  
de rádio

|◀◀ – Retroceder faixa / Pesquisa emissora de rádio

►►| – Avançar faixa / Pesquisa emissora de rádio

**FRONT** – Regulação do volume de som individual  
altifalante frontal

**TUN-** – Pesquisa radiofrequência para trás

**TUN+** – Pesquisa radiofrequência para a frente

**0-9** – Seleção número da faixa

Agradecemos que se tenha decidido por este produto  
Hama!

Antes de utilizar o produto, leia completamente estas  
indicações e informações. Guarde, depois, estas  
informações num local seguro para consultas futuras.  
Se transmitir o produto para um novo proprietário,  
entregue também as instruções de utilização.

## 1. Descrição dos símbolos de aviso e das notas



### Perigo de choque eléctrico

Este símbolo remete para um perigo de toque de  
partes não isoladas do produto eventualmente  
condutoras de tensão perigosa que poderão  
representar um perigo de choque eléctrico.



### Aviso

É utilizado para identificar informações de segurança  
ou chamar a atenção para perigos e riscos especiais.



### Nota

É utilizado para identificar informações adicionais ou  
notas importantes.

## 2. Packungsinhalt

- Subwoofer
- 4 altifalantes satélite
- 1 altifalante central
- 1 cabo adaptador áudio Y
- 3 cabos de ligação áudio
- Telecomando ( 2 pilhas do tipo AAA, não incluídas no  
volume de fornecimento)
- Estas instruções de utilização

## 3. Indicações de segurança

- O produto está previsto apenas para utilização  
doméstica e não comercial.
- Proteja o produto contra sujidade, humidade e  
sobreaquecimento e utilize-o somente em espaços  
secos.

- Este produto não deve ser manuseado por crianças, tal como qualquer produto elétrico!
- Não deixe cair o produto, nem o submeta a choques fortes.
- Não utilize o produto fora dos limites de desempenho indicados nas especificações técnicas.
- Mantenha o material da embalagem fora do alcance das crianças. Existe perigo de asfixia.
- Elimine imediatamente o material da embalagem em conformidade com as normas locais aplicáveis.
- Não efetue modificações no aparelho. Caso contrário, perderia todos os direitos de garantia.



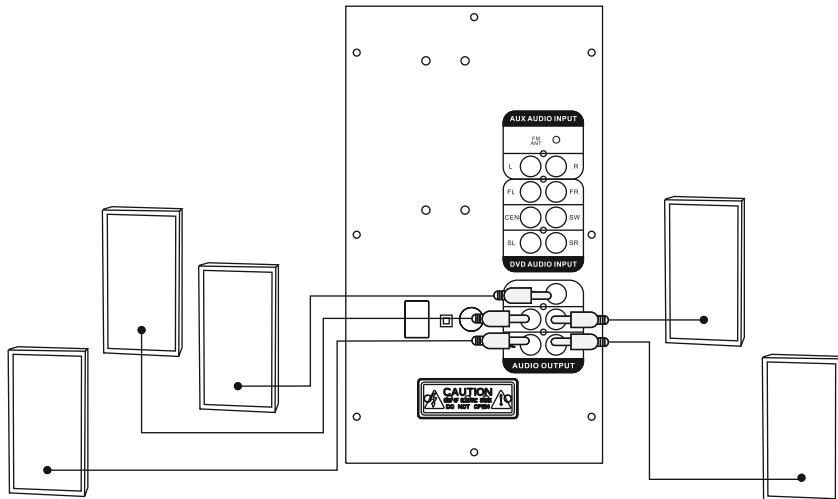
### Perigo de choque elétrico

- Não abra o produto, nem o continue a utilizar em caso de danos.
- Não utilize o produto se o transformador CA, o cabo adaptador ou o cabo de alimentação estiver danificado.
- Não tente fazer qualquer manutenção ou reparação do produto. Qualquer trabalho de manutenção deve ser executado por técnicos especializados.

### Aviso – Pilhas

- Ao colocar as pilhas, tenha em atenção a polaridade correta (inscrições + e -). A não observação da polaridade correta poderá levar a um derramamento ou explosão das pilhas.
- Não deixe crianças substituírem as pilhas sem vigilância.
- Não utilize pilhas de diferentes tipos ou fabricantes, nem misture pilhas novas e usadas.
- Remova as pilhas do produto se este não for utilizado durante um longo período de tempo.
- Não provoque um curto-círcuito nas pilhas.
- Não recarregue as pilhas.
- Não coloque as pilhas no fogo.
- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.

## 4. Esquema de ligação

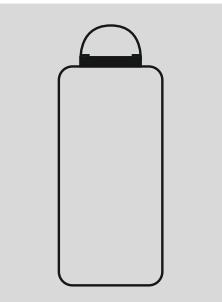


## 5. Colocação em funcionamento

### 5.1 Telecomando

- Abra a tampa do compartimento das pilhas, que se encontra na parte traseira do telecomando.
- Puxe (se aplicável) a patilha de bloqueio e levante a tampa. Noutros modelos do telecomando, basta deslizar a tampa na direção assinalada.

A: Patilha de bloqueio



B: Tampa deslizante



- Coloque as pilhas, com a polaridade correta. A polaridade correta é indicada no compartimento das pilhas, através da marcação dos polos positivo e negativo.

### 5.2 Altifalantes

- Ligue os quatro altifalantes satélite, bem como o altifalante central às respetivas saídas de áudio existentes na parte de trás do Subwoofer, tal como ilustrado no Ponto 4 do esquema de ligação.
- Em seguida, ligue a respetiva entrada de áudio AUX, usando um dos cabos de áudio juntamente fornecidos à fonte de sinal (computador / DVD / Blue-ray / leitor MP3, etc.).
- Ligue o cabo de ligação do Subwoofer a uma tomada intacta e corretamente instalada

#### Nota

- Ligue o produto a uma tomada elétrica adequada para o efeito.
- No caso de tomadas múltiplas, certifique-se de que os aparelhos ligados não excedem o consumo total de energia permitido.
- A tomada elétrica deve estar sempre facilmente acessível.
- Desligue o produto da rede elétrica quando não o utilizar durante um longo período.

#### Nota – Interferências na receção/cablagem

- No caso de condições de operação com muitos emissores de alta frequência, podem ocorrer falhas de funcionamento no produto. O produto volta ao estado de funcionamento sem falhas, assim que não existirem interferências de alta frequência.
- No caso de condições de funcionamento com interferências causadas pela cablagem, pode ocorrer uma falha de funcionamento no produto. O produto volta ao estado de funcionamento sem falhas, assim que não existir interferência causa pela cablagem.

### 5.3 Ligar/Desligar/Standby

- Ligue o sistema de altifalantes, colocando o interruptor ligar/desligar **ON/OFF** na parte de trás do Subwoofer na posição **ON**.
- Desligue o sistema de altifalantes completamente, colocando o interruptor ligar/desligar **ON/OFF** na parte de trás do Subwoofer na posição **OFF**.
- Com o sistema de altifalantes ligado, acione a tecla **STBY** no telecomando ou a tecla **MODE** (aprox. 3 seg.) na parte da frente de operação do Subwoofer, de modo a permitir que o sistema de altifalantes possa comutar para o modo Standby.
- No modo Standby, acione a tecla **STBY** no telecomando ou a tecla **MODE** (aprox. 3 seg.) na parte da frente de operação do subwoofer, de modo a ativar o sistema de altifalantes.

#### Nota – Stanby automático

- Tenha em atenção que o sistema de altifalantes comuta para o modo standy após 15 minutos sem qualquer ação (sem reprodução de áudio/sem outras atividades).
- Acione uma tecla à escolha no telecomando ou Subwoofer, para voltar a ativar o sistema de altifalantes.
- O sistema é fornecido de fábrica com standby automático. Para desativar esse modo, pressione a tecla 5 na parte frontal do sistema de subwoofer ou do controlo remoto durante aprox. 3 segundos. No visor é apresentada a indicação "E off" ou "E on"

## 6. Seleção fonte de áudio

### 6.1 Reprodução AUX

- Acione a tecla **AUX** no telecomando ou selecione, premindo repetidamente a tecla **MODE** no Subwoofer, a ligação **AUX** como fonte de áudio. A seleção **AUX** é exibida no visor do Subwoofer e sinalizada através da informação de voz "AUX".

### 6.2 Reprodução através de **Bluetooth®**

- Acione a tecla **DVD/BT** no telecomando ou selecione, premindo repetidamente a tecla **MODE** no Subwoofer, **Bluetooth®** como fonte de áudio. A seleção **BLUE** é exibida no visor do Subwoofer e sinalizada através da informação de voz "Bluetooth®".

### 6.3 Reprodução de DVD

- Acione a tecla **DVD/BT** no telecomando ou selecione, premindo repetidamente a tecla **MODE** no Subwoofer, a ligação **DVD** como fonte de áudio. A seleção **DVD** é exibida no visor do Subwoofer e sinalizada através da informação de voz "DVD".

### 6.4 Reprodução USB/SD

- Insira a memória USB ou o cartão de memória SD/SDHC no aparelho.
- Acione a tecla **USB/SD** no telecomando ou selecione, premindo repetidamente a tecla **MODE** no Subwoofer, **USB/SD** como fonte de áudio. A seleção **USB/SD** é exibida no visor do Subwoofer e sinalizada através da informação de voz "USB".

### 6.5 Transmissão de rádio FM

- Acione a tecla **FM** no telecomando ou selecione, premindo repetidamente a tecla **MODE** no Subwoofer, o rádio FM como fonte de áudio. A seleção **FM** é exibida no visor do Subwoofer e sinalizada através da informação de voz "FM".

## 7. Funções avançadas

### 7.1 Regulação do volume de som geral e individual

- Acione **VOL+** ou **VOL-**, para aumentar ou baixar o volume de som de todos os altifalantes do sistema em conjunto.
- Acione as teclas de seleção **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT** e de seguida **VOL+** ou **VOL-**, para aumentar ou diminuir individualmente o volume de som do altifalante do sistema selecionado. Em caso de exposição irregular e espaços difíceis, tal pode ser utilizado para melhoria do som.
- O volume de som individual dos vários altifalantes é exibido no visor

### 7.2 Primeira ligação **Bluetooth®** (emparelhamento)

- Certifique-se de que o seu dispositivo **Bluetooth®** está ligado e que o **Bluetooth®** está ativado.
- Certifique-se de que a coluna se encontra dentro da área de alcance do **Bluetooth®** de 10 metros, no máximo.
- Abra o menu de definições **Bluetooth®** no seu dispositivo e aguarde até que "PR-5120" seja apresentado na lista de dispositivos **Bluetooth®** encontrados.
- Selecione "PR-5120" e aguarde até que a coluna seja apresentada como ligada nas definições **Bluetooth®** do seu dispositivo.
- Em caso de ligação de **Bluetooth®** bem sucedida é exibido **BLUE** permanentemente no visor.

#### Nota

- Verifique se o seu dispositivo móvel (leitor de MP3, telemóvel, etc.) possui a função **Bluetooth®**.
- Em caso negativo, apenas pode utilizar a coluna para reprodução através do cabo de áudio fornecido.
- Tenha em atenção que o alcance máximo do **Bluetooth®** é de 10 metros, sem obstáculos como paredes, pessoas, etc.

### 7.3 Pesquisa manual de emissoras rádio FM

- Ao acionar brevemente as tecla **TUN+** ou **TUN-** no telecomando ou a tecla **|◀◀▶▶|** na frente de operação do Subwoofer, é possível procurar uma emissora manualmente.
- Acione as teclas **TUN+ / TUN-** ou a tecla Play/Pause **▶||-** no telecomando (aprox. 2 seg.), ou as teclas **|◀◀▶▶| / ▶||** na frente de operação do Subwoofers (aprox. 2 seg.) e o aparelho procura de modo automático a emissora seguinte ao alcance dentro da área de emissoras regionais FM (UKW).

### 7.4 Pesquisa automática de emissoras rádio FM

- Acione a tecla Play/Pause **▶||** continuamente até se iniciar a pesquisa automática de emissoras. As emissoras encontradas na atual área de receção são guardadas como Preset. Podem ser guardados no máx, 40 presets (P0 - P40).
- Durante a reprodução de rádio, pressione no telecomando a tecla **PRESET** para exibir o respetivo lugar de memória (P0 - P40) referente a uma frequência FM atualmente em reprodução.

## 7.5 Campos numéricos 0-9

- Com a ajuda dos campos numéricos existentes no telecomando, selecione uma faixa de um CD, um ficheiro áudio num dispositivo de memória USB ou SD ou uma emissora de rádio guardada (Preset). A seleção apenas é possível na fonte áudio atualmente ativa.

## 8. Manutenção e conservação

- Limpe o produto apenas com um pano sem fiapos levemente humedecido e não utilize produtos de limpeza agressivos.

## 9. Exclusão de garantia

A Hama GmbH & Co KG não assume qualquer responsabilidade ou garantia por danos provocados pela instalação, montagem ou manuseamento incorrectos do produto e não observação das instruções de utilização e/ou das informações de segurança.

## 10. Contactos e apoio técnico

Em caso de dúvidas sobre o produto, contacte o serviço de assistência ao produto da Hama.

Linha de apoio ao cliente: +49 9091 502-115 (alemão/ inglês)

Para mais informações sobre os serviços de apoio ao cliente, visite: [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 11. Especificações técnicas

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Tecnologia Bluetooth®               | Bluetooth® v4.0               |
| Frequência                          | 45 Hz – 20 kHz                |
| Impedância                          | 8 Ω                           |
| Distorção/Fator de distorção        | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Corrente                            | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Alimentação de corrente telecomando | 2 pilhas do tipo AAA          |
| Ligações                            | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

| Potência                   |         |
|----------------------------|---------|
| Max. Potência total música | 120 W   |
| Subwoofer                  | 1x 30 W |
| Satélites / Centro         | 5x 18 W |

| Tamanho (B x T x H) / Peso |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Total                      | ca. 7250 g                        |
| Subwoofer                  | 27,3 x 16 x 30,8 cm<br>ca. 4900 g |
| Satélites / Centro         | 10,5 x 11 x 17,2 cm<br>ca. 470 g  |

## 12. Indicações de eliminação

### Nota em Protecção Ambiental:



Após a implementação da directiva comunitária 2012/19/EU e 2006/66/EU no sistema legal nacional, o seguinte aplica-se: Os aparelhos eléctricos e electrónicos, bem como baterias, não podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Consumidores estão obrigados por lei a colocar os aparelhos eléctricos e electrónicos, bem como baterias, sem uso em locais públicos específicos para este efeito ou no ponto de venda. Os detalhes para este processo são definidos por lei pelos respectivos países. Este símbolo no produto, o manual de instruções ou a embalagem indicam que o produto está sujeito a estes regulamentos. Reciclando, reutilizando os materiais dos seus velhos aparelhos/baterias, esta a fazer uma enorme contribuição para a protecção do ambiente.

## 13. Declaração de conformidade

O(a) abaixo assinado(a) Hama GmbH & Co KG declara que o presente tipo de equipamento de rádio [00173146] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: [www.hama.com->00173146->Downloads](http://www.hama.com->00173146->Downloads).

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Banda(s) de frequências     | 2400 - 2483.5 MHz |
| Potência máxima transmitida | 20 dBm            |

**Elemente de comandă și afișaje****A Difuzor:**

1. Subwoofer
2. Difuzeoare sateliți
3. Telecomandă (detaliat vezi Fig.B)
4. Tasta **MODE**
5. Tasta **▶▶I** – Transfer titlu înainte, Pornire/Oprire iluminare LED.
6. Tasta **▶II** – Play/Pauză
7. Tasta **I◀◀** – Transfer titlu înapoi, Pornire/Oprire funcție auto-standby.
8. Buton reglare volum sonor
9. USB / SD-Slot
10. Racord rețea 230 V
11. **ON/OFF** Comutator pornit/oprit
12. Racord antenă FM
13. Intrare audio stereo RCA dreapta/stânga
14. Intrare audio DVD front. dreapta/front. stânga
15. Intrare audio DVD centru/Subwoofer
16. Intrare audio DVD spate dreapta/stânga
17. Centru - racord difuzor
18. Racord difuzeoare sateliți front. dreapta/stânga
19. Racord difuzeoare sateliți spate dreapta/strângă

**B Telecomandă:**

- STBY** – Comutator pornit/standby
- MUTE** – Dezactivare sonor
- 2.1/5.1** – Comutare între 5.1 (Surround) și 2.1 (Stereo) audio - Redare
- RESET** – Memorare posturi radio
- RESET** – Resetează întregul sistem la setarea din fabrică
- FM** – Selectie sursă audio radio FM
- DVD/BT** – Selectie sursă audio DVD-Player
- USB/SD** – Selectie sursă audio mediu de memorare USB sau cartela SD/SDHC
- AUX** – Selectie sursă audio AUX / racord PC
- SURR** – Reglare individuală a volumului sonor al sateliștilor
- SUB** – Reglare individuală a volumului sonor la Subwoofer
- CEN** – Reglare individuală a volumului sonor difuzor central
- VOL +/-** – Reglare generală a volumului sonor (Master)
- ▶II** – Tasta Play/Pauză / căutare automată posturi radio
- I◀◀** – Transfer titlu înapoi / căutare posturi radio
- ▶▶I** – Transfer titlu înainte / căutare posturi radio

**FRONT** – Reglare individuală a volumului sonor difuzor frontal

**TUN-** – Căutare frecvență radio înapoi

**TUN+** – Căutare frecvență radio înainte

**0-9** – Selectie număr titlu

Vă mulțumim că ați optat pentru un produs Hama. Pentru început vă rugăm să vă lăsați puțin timp și să citiți complet următoarele instrucțiuni și indicații. Vă rugăm să păstrați manualul de utilizare la loc sigur pentru o consultare ulterioară în caz de nevoie. În caz de înstrăinare a aparatului vă rugăm să predăți și acest manual nouului proprietar.

**1. Explicarea simbolurilor de avertizare și indicații****⚠ Pericol de electrocutare**

Acest simbol semnalizează pericol la atingerea cu componentele neizolate ale produsului, care datorită tensiunii înalte indicate, poate duce la electrocutare.

**⚠ Avertizare**

Se folosește la marcarea instrucțiunilor de siguranță sau la concentrarea atenției în caz de pericol și riscuri mari.

 **ⓘ Instrucțiune**

Se folosește pentru marcarea informațiilor și instrucțiunilor importante.

**2. Conținutul pachetului**

- Subwoofer
- 4 difuzeoare sateliți
- 1 difuzor central
- 1 cablu adaptor Y audio
- 3 cabluri conexiune
- Telecomandă (2 baterii AAA care nu sunt incluse în livrare)
- Acest manual de utilizare

**3. Instrucțiuni de siguranță**

- Produsul este conceput numai pentru utilizare privată și nu profesională.
- Protejați produsul de impurități, umiditate, supraîncălzire și utilizați-l numai în mediu uscat.

- Acest aparat, ca de altfel toată aparatul electronică, nu are ce căuta în mâinile copiilor!
- Nu lăsați produsul să cadă și nu îl supuneți trepidăților puternice.
- Evitați folosirea produsului în imediata apropiere a sistemului de încălzire, a altor surse de căldură sau în radiația solară directă.
- Nu lăsați copiii să se joace cu materialul pachetului, prezintă pericol de sufocare.
- Reciclarea materialului pachetului se execută conform normelor locale de salubrizare în vigoare.
- Nu executați modificări la aparat. În acest fel pierdeți orice drept la garanție.



### Pericol de electrocutare

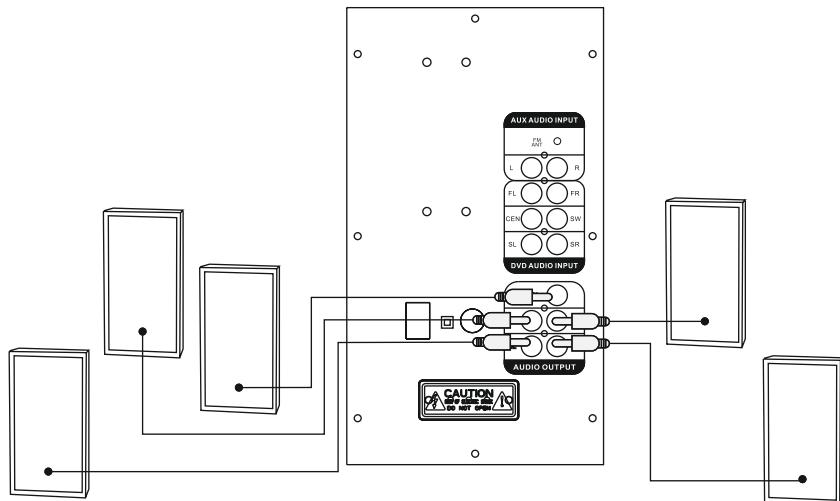
- Nu deschideți produsul și nu-l utilizați în continuare în caz de deteriorare.
- Nu folosiți produsul dacă
  - adaptorul AC, cablul adaptor sau conductorul retelei sunt deteriorate.
- Nu încercați să depanați sau să reparați produsul.
  - Lucrările de reparări se execută numai de personal de specialitate.



### Avertizare - baterii

- Atenție în mod deosebit la polaritatea corectă a bateriilor (marcajele + și -) și introducerea lor conform cu acestea. În cazul nerespectării vă expuneți pericolului surgerilor sau exploziei bateriilor.
- Nu permiteți copiilor nesupravegheati să schimbe bateriile.
- Nu amestecați baterii vechi cu noi precum și baterii de diferite tipuri sau producători diferiți.
- Îndepărtați bateriile din produsele care nu sunt întrebuințate o perioadă mai îndelungată.
- Nu scurtcircuitează bateriile.
- Bateriile nu se încarcă.
- Nu aruncați bateriile în foc.
- Păstrați bateriile astfel încât să nu fie la îndemâna copiilor.

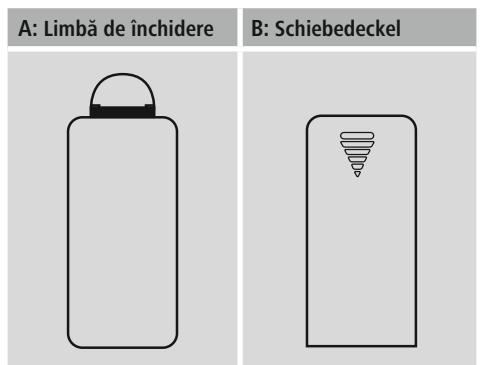
## 4. Diagramă conectare



## 5. Punere în funcțiune

### 5.1 Telecomandă

- Deschideți capacul compartimentului bateriilor de pe spatele telecomenții.
- Trageți limba de închidere înapoi (dacă este cazul) și ridicați capacul. La unele modele ajunge dacă deplasați capacul în direcția indicată.



- Bateriile se introduc cu polaritatea corectă. Polaritatea corectă este prezentată în compartiment prin marcajele polilor cu plus și minus.

### 5.2 Difuzeare

- Conectați cele patru difuzeare sateliți precum și difuzorul central cu ieșirile corespunzătoare de pe spatele Subwooferului conform punctului 4 din diagrama de conectare.
- După aceea, cu ajutorul unui cablu audio livrat, conectați intrarea corespunzătoare AUX cu sursa semnalului (calculator/DVD/Blueray/MP3 Player etc.).
- Raccordați cablul de contact la rețea al Subwooferului cu o priză intactă și corect instalată.

### Indicație

- Exploatați produsul numai la o priză aprobată în acest sens.
- La prizele multiple trebuie să fiți atenți ca consumatorii conectați să nu depășească consumul puterii totale admisibile.
- Priza trebuie să fie permanent ușor accesibilă.
- Dacă nu este folosit timp mai îndelungat produsul se deconectează de la rețea.

### Indicație – Defecție de linie - Deranjamente de recepție

- Într-un mediu de funcționare cu mulți emițători de înaltă frecvență, la produs se pot declanșa deranjamente. Produsul revine la starea de funcționare fără deranjamente de îndată ce toate influențele HF perturbatoare au dispărut.
- Într-un mediu de funcționare cu perturbări legate de linie, la produs se poate declanșa o defecție. Produsul revine la starea de funcționare fără defecție de îndată ce perturbarea de linie nu mai apare.

### 5.3 Pornire/Oprire/Standby

- Sistemul de difuzeare se pornește prin plasarea comutatorului pornit/oprit **ON/OFF** de pe spatele Subwooferului pe **ON**.
- Sistemul de difuzeare se oprește complet prin plasarea comutatorului pornit/oprit **ON/OFF** de pe spatele Subwooferului pe **OFF**.
- Prin acționarea tastei **STBY** de la telecomandă sau tastei **MODE** (cca 3 secunde) de pe frontal de comandă al Subwooferului în stare pornită, sistemul de difuzeare trece în regimul standby.
- Prin acționarea tastei **STBY** de la telecomandă sau tastei **MODE** de pe frontal de comandă al Subwooferului în regim standby, sistemul de difuzeare se activează.

## Indicație - Standby automat

- După 15 minute fără activitate (nici o redare audio/nici o altă activitate) sistemul de difuzoare trece în regimul standby.
- Pentru reactivarea sistemului apăsați o tastă oarecare de la telecomandă sau Subwoofer.
- Prin fabricație sistemul este livrat cu auto-standby. Pentru dezactivarea regimului apăsați cca 3 secunde tasta 5 de pe fața Subwooferului sau a telecomenii. Pe display se afișează „E off” sau „E on”.

## 6. Selectie sursă audio

### 6.1 Redare AUX

- Pentru selectarea racordului **AUX** ca sursă audio, acționați tasta **AUX** de la telecomandă sau apăsați de mai multe ori tasta **MODE** de la Subwoofer. Selecția **AUX** se afișează pe displayul Subwooferului și se semnalizează vocal prin „AUX”

### 6.2 Redare prin *Bluetooth*®

- Pentru selectarea *Bluetooth*® ca sursă audio, acționați tasta **DVD/BT** de la telecomandă sau apăsați de mai multe ori tasta **MODE** de la Subwoofer. Selecția **BLUE** se afișează pe displayul Subwooferului și se semnalizează vocal prin „*Bluetooth*”.

### 6.3 Redare DVD

- Pentru selectarea racordului DVD ca sursă audio, acționați tasta **DVD/BT** de la telecomandă sau apăsați de mai multe ori tasta **MODE** de la Subwoofer. Selecția **DVD** se afișează pe displayul Subwooferului și se semnalizează vocal prin „DVD”.

### 6.4 Redare USB/SD

- Introduceți o memorie USB sau o cartelă de memorie SD/SDHC în aparat.
- Pentru selectarea **USB/SD** ca sursă audio, acționați tasta **USB/SD** de la telecomandă sau apăsați de mai multe ori tasta **MODE** de la Subwoofer. Selecția **USB/SD** se afișează pe displayul Subwooferului și se semnalizează vocal prin „USB”.

## 6.5 Redare radio FM

- Pentru selectarea radioului **FM** incorporat ca sursă audio, acționați tasta **FM** de la telecomandă sau apăsați de mai multe ori tasta **MODE** de la Subwoofer. Selecția **FM** se afișează pe displayul Subwooferului și se semnalizează vocal prin „FM”.

## 7. Funcții extinse

### 7.1 Reglare generală și individuală a volumului sonor

- Pentru mărirea sau micșorarea în comun a volumului sonor la toate difuzoarele sistemului, acționați **VOL+** sau **VOL-**.
- Pentru mărirea sau micșorarea individuală a volumului sonor al difuzoarelor selectate, acționați tastele de selecție **SURR**, **SUB**, **CEN**, **FRONT** și în final **VOL+** sau **VOL-**. În cazul plasării neuniforme sau condiții spațiale dificile, această ajustare poate fi folosită pentru îmbunătățirea caracteristicilor sunetului.
- Volumul sonor individual pentru fiecare difuzor se afișează pe display

### 7.2 Prima conectare *Bluetooth*® (Pairing)

- Asigurați-vă că aparatul terminal compatibil *Bluetooth*® este pornit și *Bluetooth*® este activat.
- Asigurați-vă că difuzorul se găsește în raza de acoperire *Bluetooth*® de max. 10 metri.
- Deschideți la aparatul dvs. terminal setările *Bluetooth*® și așteptați până când în lista aparatelor *Bluetooth*® găsite se afișează „PR-5120”.
- Selectați „PR-5120” și așteptați până când în setările *Bluetooth*® ale aparatului dvs. terminal difuzorul este afișat ca fiind conectat.
- La conectare reușită *Bluetooth*® pe display se afișează continuu **BLUE**.

## Indicație

- Verificați dacă aparatul dvs. terminal mobil (MP3-player, telefon mobil etc.) este compatibil *Bluetooth*®.
- În cazul în care nu este, puteți utiliza difuzorul pentru redare numai prin intermediul cablului audio atașat.
- Aveți în vedere faptul că raza de acoperire *Bluetooth*® este de max. 10 m, fără obstacole genereți, persoane etc.

### 7.3 Căutare manuală post radio FM

- Pentru căutarea manuală a unui post de radio acționați scurt tasta **TUN+** sau **TUN-** de la frontal de comandă al Subwooferului.
- Pentru căutarea automată a celui mai apropiat emițător care poate fi recepționat în interiorul reței de emisie regionale FM (UKW), acționați (cca 2 secunde) tastele **TUN+ / TUN-** sau tasta **▶||- Play/Pauză** de la telecomandă sau tastele **|◀◀ ▶▶| / ▶||** (cca 2 secunde) de la frontal de comandă al Subwooferului.

### 7.4 Căutare automată post radio FM

- Apăsați continuu tasta **▶|| - Play/Pauză** până când căutarea automată pornește. Postul găsit în raza de emisie se memorează ca Presets. Se pot memora maxim 40 Presets (P0 - P40).
- Pentru afișarea locului de memorare aferent (P0 - P40) unei frecvențe FM redate, apăsați în timpul redării radio tasta **PRESET** de la telecomandă.

### 7.5 Număr câmp 0-9

- Cu ajutorul numărului câmpului puteți selecta la telecomandă un titlu de pe un CD, un fișier audio de pe un mediu USB sau de memorare sau un post de radio memorat (Preset). Selecția se limitează numai la actuala sursă audio activă.

### 8. Întreținere și revizie

- Curătați acest produs numai cu o cărpă fără scame, puțin umedă și nu folosiți detergenți agresivi. Aveți grijă să nu intre apă în produs.

### 9. Excludere de garanție

Hama GmbH & Co KG nu își asumă nici o răspundere sau garanție pentru pagube cauzate de montarea, instalarea sau folosirea necorespunzătoare a produsului sau nerrespectarea instrucțiunilor de folosire sau/și a instrucțiunilor de siguranță.

### 10. Service și suport

Dacă aveți întrebări adresați-vă la Hama consultanță privind produsul.

Hotline: +49 9091 502-115 (Ger./Ang.)

Alte informații de suport găsiți aici:

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

### 11. Date tehnice

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Tehnologie Bluetooth®                   | Bluetooth® v4.0               |
| Frecvență                               | 45 Hz – 20 kHz                |
| Impedanță                               | 8 Ω                           |
| Distorsiune / Coeficient de distorsiune | ≥ 0.5% (1K, 1W)               |
| Curent                                  | 230 V AC / 50 Hz / 0,4 A Max  |
| Alimentare cu curent telecomandă        | 2 baterii AAA                 |
| Racorduri                               | Cinch, USB (Host, Type A), SD |

#### Putere

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Max. prestație totală muzicală | 120 W   |
| Subwoofer                      | 1x 30 W |
| Sateliți / Centru              | 5x 18 W |

#### Mărime (B x T x H) / Greutate

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Total             | ca. 7250 g                        |
| Subwoofer         | 27,3 x 16 x 30,8 cm<br>ca. 4900 g |
| Sateliți / Centru | 10,5 x 11 x 17,2 cm<br>ca. 470 g  |

---

## **12. Informații pentru reciclare**

### **Instrucțiuni pentru protecția mediului înconjurător:**



Din momentul aplicării directivelor europene 2012/19/EU și 2006/66/EU în dreptul național sunt valabile următoarele:

■ Aparatele electrice și electronice nu pot fi salubrizate cu gunoiul menajer. Consumatorul este obligat conform legii să predea aparatele electrice și electronice la sfârșitul duratei de utilizare la locurile de colectare publice sau înapoi de unde au fost cumpărate.

Detaliile sunt reglementate de către legislația țării respective. Simbolul de pe produs, în instrucțiunile de utilizare sau pe ambalaj indică aceste reglementări. Prin reciclarea, revalorificarea materialelor sau alte forme de valorificare a aparatelor scoase din uz aduceți o contribuție importantă la protecția mediului nostru înconjurător.

## **13. Declarație de conformitate**

Prin prezenta, Hama GmbH & Co KG, declară că tipul de echipamente radio [00173146] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:  
[www.hama.com->00173146->Downloads](http://www.hama.com->00173146->Downloads).

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Banda (benzile) de frecvențe | 2400 - 2483.5 MHz |
| Puterea maximă               | 20 dBm            |

***hama***<sup>®</sup>

**Hama GmbH & Co KG**  
86652 Monheim / Germany  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

00173146 / 10.18