

***hama***<sup>®</sup>

Hama GmbH & Co KG  
D-86651 Monheim/Germany  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

# *hama*®

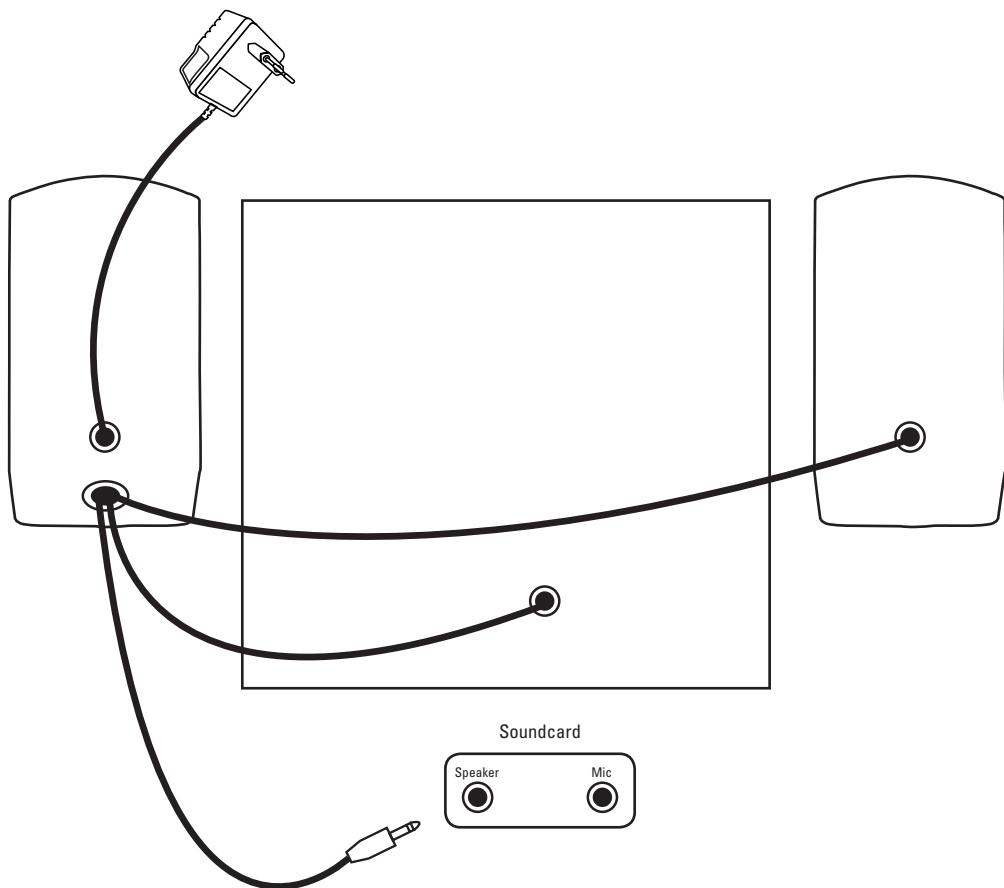
P C - H A R D W A R E

## **2.1 Subwoofer-System »I 500«**



**00057133**

## Ⓓ Bedienungsanleitung



## Inhaltsverzeichnis

- Packungsinhalt
- Positionierung
- Anschließen des Lautsprechersystems
- Bedienung und Klangeinstellungen
- Einstellungen unter Windows XP
- Einstellungen unter Windows Vista
- FAQ
- Sicherheitshinweise
- Technische Daten

## Packungsinhalt

- 1 x Subwoofer
- 2 x Satelliten
- 1 x Netzteil

Bitte prüfen Sie beim Auspacken das alle Komponenten enthalten sind und keine äußerlichen Schäden (geknickte Kabel, beschädigte Isolierung, etc.) aufweisen.

Wir empfehlen Ihnen, die Verpackung mit den Styropor-einlagen für spätere Transporte aufzubewahren.

## Positionierung



1. Stellen Sie die Satelliten-Lautsprecher rechts und links vom Monitor auf und richten sie so aus, damit sie in Ihre Richtung zeigen.
2. Der Abstand zwischen den beiden Satelliten und Ihrem Kopf sollte möglichst gleich groß sein.
3. Den Subwoofer können Sie unter Ihrem Schreibtisch platzieren. Die genaue Position spielt hierbei keine entscheidende Rolle, da tiefe Töne vom menschlichen Gehör schwer lokalisierbar sind.

## Anschließen des Lautsprechersystems

Schließen Sie das Kabel mit dem grünen Klinkenstecker an die Lautsprecherausgangsbuchse Ihrer Soundkarte und das Kabel mit dem gelben Cinch-Stecker an die Buchse auf der Rückseite Ihres Subwoofers an. Verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit der Buchse auf der Rückseite des Satelliten und stecken Sie dann das Netzteil in eine freie Steckdose.

Bitte lesen Sie sich vor der Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise durch.

## Bedienung und Klangeinstellungen

### Einschalten des Lautsprechers

Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter am Satelliten.

### Lautstärke

Die Lautstärke können Sie über den Regler am Satelliten regeln.

### Kopfhörerausgang



Wenn Sie einen Kopfhörer an den Satelliten anschließen, wird das Audio-Signal zum Lautsprecher automatisch unterbrochen und das Signal nur noch von Ihrem Kopfhörer wiedergegeben. Sie können weiterhin den Lautstärkeregler verwenden, um die Lautstärke für Ihren Kopfhörer zu regulieren.

## Einstellungen unter Windows XP



Öffnen Sie in Ihrer Systemsteuerung das ‚Sounds und Audioeräte‘-Menü



Klicken Sie bei ‚Lautsprechereinstellungen‘ auf den Button ‚Erweitert ...‘



Wählen Sie ‚Desktop-Stereolautsprecher‘ aus und klicken auf ‚OK‘.

Ihre Soundeinstellungen wurden damit für dieses Lautsprechersystem optimiert.

Wenn Sie die Satelliten nicht wie beschrieben, im gleichen Abstand zu Ihrem Kopf positionieren konnten, können Sie jetzt noch die Lautstärke der Satelliten ausgleichen.

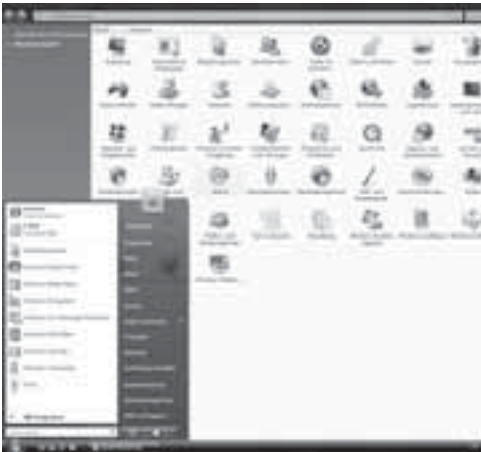


Klicken Sie dazu bei ‚Lautsprechereinstellungen‘ auf den Button ‚Lautstärke ...‘.



Hier können Sie den Pegel für die verschiedenen Ausgangskanäle einzeln regeln. Erhöhen bzw. verringern Sie die Pegel für den rechten und den linken Satelliten nach Ihren Wünschen und klicken Sie dann auf ‚OK‘ um die Änderungen zu bestätigen.

## Einstellungen unter Windows Vista



Öffnen Sie in Ihrer Systemsteuerung das ‚Sound‘-Menü.



Wählen Sie dann Ihre Soundkarte aus und klicken Sie auf ‚Konfigurieren‘.



Wählen Sie in dem neuen Menü ‚Stereo‘ aus und klicken Sie dann auf ‚Weiter‘.



Aktivieren Sie den Haken neben ‚Vorne links und rechts‘. Klicken Sie auf ‚Weiter‘ und im nächsten Fenster auf ‚Fertig stellen‘.

Ihre Soundeinstellungen wurden damit für dieses Lautsprechersystem optimiert.

Wenn Sie die Satelliten nicht wie beschrieben, im gleichen Abstand zu Ihrem Kopf positionieren konnten, können Sie jetzt noch die Lautstärke der Satelliten ausgleichen.



Klicken Sie dazu im ‚Sound‘-Menü auf ‚Eigenschaften‘ und dann im neu geöffneten Fenster auf den Reiter ‚Pegel‘ und den Button ‚Balance‘.



Hier können Sie den Pegel für die verschiedenen Ausgangskanäle einzeln regeln. Erhöhen bzw. verringern Sie die Pegel für den rechten (R) und den linken Satelliten (L) nach Ihren Wünschen und klicken Sie dann auf ‚OK‘ um die Eingabe zu bestätigen.

## FAQ

### Subwoofer und Satelliten funktionieren nicht

Stellen Sie sicher, dass der Ein-/Ausschalter am Satelliten gedrückt wurde und die verwendete Steckdose unter Spannung steht.

Sollte dadurch das Problem nicht behoben werden können, überprüfen Sie die Soundeinstellungen Ihres Computers.

### Windows XP



### Windows Vista



Vergewissern Sie sich, dass die verwendete Soundkarte als Standardgerät für die Soundwiedergabe im ‚Sounds und Audiogeräte‘-Menü (XP) bzw. ‚Sound‘-Menü (Vista) der Systemsteuerung eingetragen ist und die ‚Ton aus‘-Funktion nicht aktiviert ist.

### Der Sound wirkt verzerrt

Überprüfen Sie das der grüne Klinkenstecker ganz in der Buchse der Soundkarte verschwunden ist und nicht herausragt.

Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen in Ihrem Betriebssystem wie im Punkt ‚Einstellungen unter Windows XP‘ bzw. ‚Einstellungen unter Windows Vista‘ angegeben vorgenommen wurden.

## Sicherheitshinweise:

- Verwenden Sie den Lautsprecher nur in trocknen und geschlossenen Räumen
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung 230 V / 50 Hz beträgt
- Verlegen Sie die Kabel so, dass man nicht darauf treten oder darüber stolpern und nicht durch daraufliegende Gegenstände beschädigt werden kann
- Es dürfen keine Gegenstände wie z.B. Büroklammern, etc. in das Lautsprechergehäuse gelangen, da diese einen Kurzschluß verursachen könnten
- Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Flüssigkeiten
- Verwenden Sie zum Reinigen nur ein trockenes oder bei starker Verschmutzung ein leicht angefeuchtetes Tuch
- Durch das Ausschalten am Netzschalter wird der Lautsprecher nicht von der Netzspannung getrennt. Zur vollständigen Trennung von der Netzspannung muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden
- Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden

## Technische Daten:

Subwoofer  
Ausgangsleistung: 3 Watt; 6% THD+n  
Frequenzgang: 20 Hz - 150 Hz  
Abmessungen: 17 x 18,5 x 21,5 cm  
Tieftöner: 102 mm

Satelliten:  
Ausgangsleistung: 2 x 1 Watt; 2% THD+n  
Frequenzgang: 350 Hz - 20 kHz  
Abmessungen: 8 x 9,5 x 16 cm  
Lautsprecher: 57 mm

## Kontakt- und Supportinformationen:

### Bei defekten Produkten:

Bitte wenden Sie sich bei Produktreklamationen an Ihren Händler oder an die Hama Produktberatung.

### Internet/World Wide Web

Produktunterstützung, neue Treiber oder Produktinformationen bekommen Sie unter [www.hama.com](http://www.hama.com)

### Support Hotline – Hama Produktberatung:

Tel. +49 (0) 9091 / 502-115

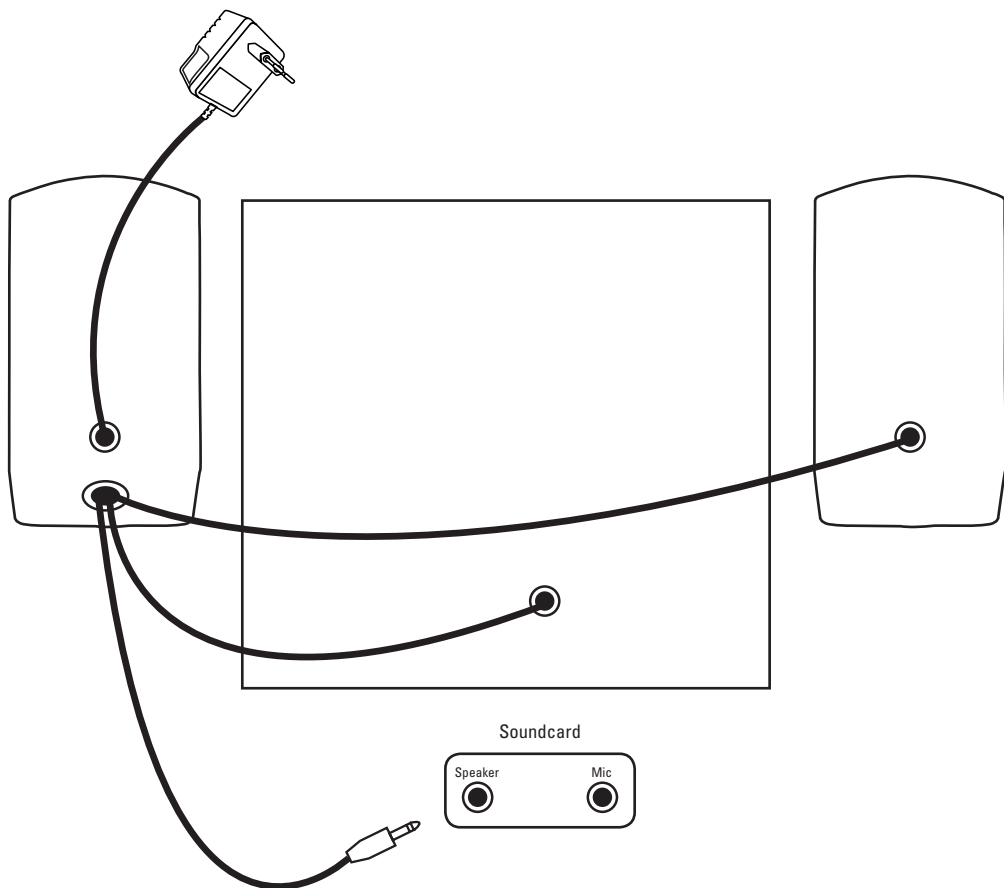
Fax +49 (0) 9091 / 502-272

e-mail: [produktberatung@hama.de](mailto:produktberatung@hama.de)





# GB Operating Instruction



## Contents

- Package contents
- Placement
- Connecting the loudspeaker system
- Operation and sound settings
- Settings with Windows XP
- Settings with Windows Vista
- FAQ
- Safety notes
- Specifications

## Package contents

- 1 x Subwoofer
- 2 x Satellites
- 1 x power supply unit

While you are unpacking, ensure that all components are included and that there is no visible damage (crimped cables, damaged insulation, etc.)

We recommend that you keep the packaging, including the Styrofoam inserts, for transport at a later time.

## Placement



1. Place the satellite speakers to the left and right of the monitor and position them so that they face toward you.
2. The distance between each of the two speakers and your head should be as equal as possible.
3. You can place the subwoofer underneath your desk. Because the human ear cannot localise low tones, the exact position of the subwoofer is not very important.

## Connecting the loudspeaker system

Connect the cable to the green jack plug on the loudspeaker output socket on your sound card and then connect the cable to the yellow RCA plug on the socket on the rear of your subwoofer.  
Connect the power supply unit cable to the socket on the rear of the satellite and then plug the power supply unit in to a free outlet.

Carefully read through the safety notes before using the device for the first time.

## Operation and sound settings

### Switching the loudspeakers on

Use the on/off switch on the satellite.

### Volume

You can control the volume using the control on the satellite.

### Headphone output



When you attach headphones to the satellites, the audio signal to the loudspeaker is automatically interrupted and the signal is only played back on your headphones. You can continue to use the volume control to control the volume on your headphones.

## Settings with Windows XP



Open „Sounds and Audio Devices“ from your control panel.



Click „Advanced...“ under „Speaker settings“



Select „Desktop stereo speakers“ and click „OK“.

Your sound settings are now optimised for this loudspeaker system.

If you cannot place the satellites, as was described, so that they are at equal distances from your head, you can now balance the volume between the two satellites.



To do this, click „Speaker volume...“ under „Speaker settings“



You can control the level for the various output channels here. Increase or decrease the level for the right and left satellites as you need, then click „OK“ to confirm the changes.

## Settings with Windows Vista



Open „Sound“ from your control panel.



Select your sound card and then click „Configure“.



In the new menu, select „Stereo“, then click „Continue“.



Place a checkmark in the box next to „Front left and right“. Click „Next“. In the next window, click „Finish“.



Your sound settings are now optimised for this loudspeaker system.

If you cannot place the satellites, as was described, so that they are at equal distances from your head, you can now balance the volume between the two satellites.



To do this, click „Properties“ in the „Sound“ menu. In the new window that opens, click the „Level“ tab and the „Balance“ button.

You can control the level for the various output channels here. Increase or decrease the level for the right (R) and left (L) satellites as you need, then click „OK“ to confirm the entries.

## FAQ

### The subwoofer and the satellites do not work.

Check that the on/off switch on the satellite was pressed and that the wall socket that you are using is live. If this does not solve the problem, check your computer's sound settings.

### Windows XP



### Windows Vista



Be sure that the sound card you are using is the default device for sound playback under „Sounds and Audio Devices“ (XP) or „Sound“ (Vista) in the control panel and that there is no checkmark next to the „Mute“ function.

### The sound is distorted

Check that the green jack plug is inserted fully into the sound card's socket and does not stick out. Be sure that you have made the settings in your operating system as is described in „Settings with Windows XP“ or „Settings with Windows Vista“.

## Safety notes:

- Use the loudspeakers only in closed, dry spaces.
- Be sure that the mains power supply is 230 V/50 Hz.
- Route that cable so that no one will walk on it or trip over it and so that it cannot be damaged by objects that lie on it.
- Do not allow objects such as paper clips, etc. to enter the speaker, since these may cause a short circuit.
- Keep all liquids away.
- Use only a dry cloth for cleaning. If the unit is extremely soiled, use a slightly dampened cloth.
- Switching off the on/off switch does not disconnect the speaker from the mains voltage. The mains plug must be pulled out of the wall socket in order to disconnect the speakers from the mains voltage completely.
- Repair work may only be performed by authorized technicians.

## Specifications:

Subwoofer	
Output power:	3 watts; 6% THD+n
Frequency response:	20 Hz - 150 Hz
Dimensions:	17 x 18,5 x 21,5 cm
Woofers:	102 mm
Satellites:	
Output power:	2 x 1 watts; 2% THD+n
Frequency response:	350 Hz - 20 kHz
Dimensions:	8 x 9,5 x 16 cm
Loudspeakers:	57 mm

## Support and contact information

### If products are defective:

Please contact your dealer or Hama Product Consulting if you have any product claims.

### Internet / World Wide Web:

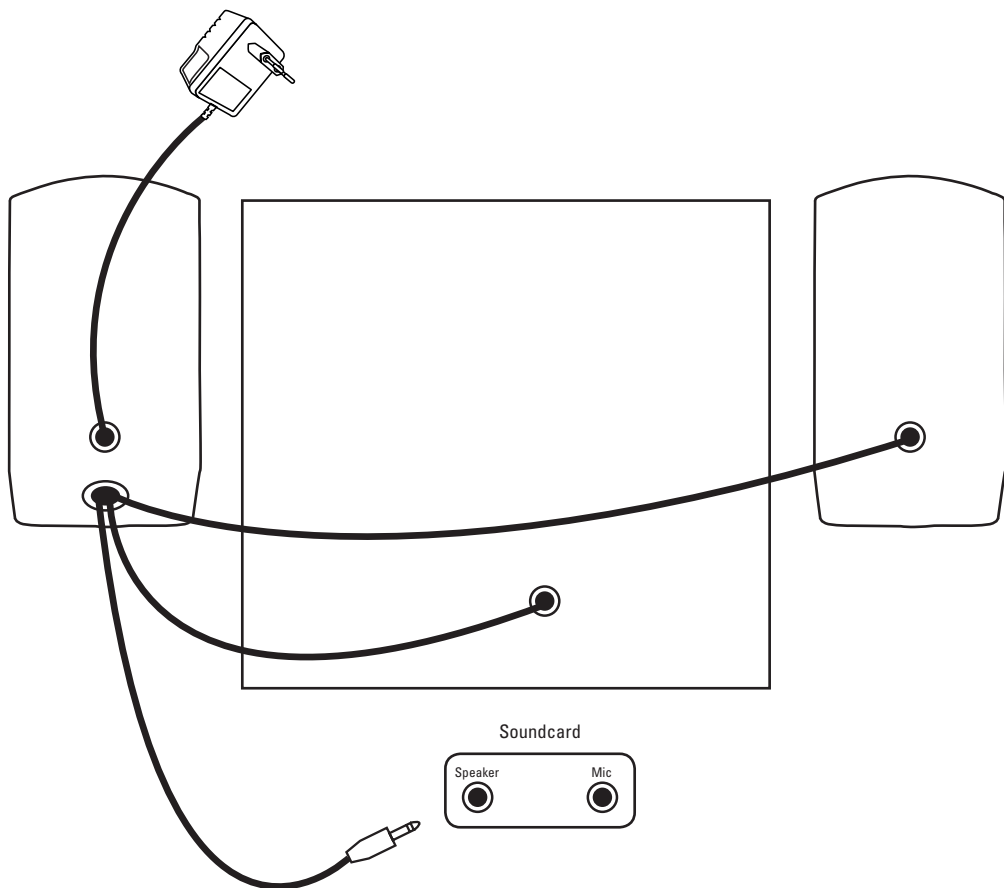
Product support, new drivers or product information can be found at [www.hama.com](http://www.hama.com)

### Support Hotline – Hama Product Consulting:

Tel. +49 (0) 9091 / 502-115  
Fax +49 (0) 9091 / 502-272  
E-mail: [produktberatung@hama.de](mailto:produktberatung@hama.de)



# F Mode d'emploi



## Table des matières

- Contenu de l'emballage
- Positionnement
- Raccordement du système de haut-parleur
- Utilisation et réglages du son
- Réglages sous Windows XP
- Réglages sous Windows Vista
- FAQ, Questions fréquemment posées
- Mesures de sécurité
- Données techniques

## Contenu de l'emballage

- 1 x caisson de graves
- 2 x satellites
- 1 x bloc secteur

Lors du déballage, veuillez vérifier qu'il y ait tous les composants et que ceux-ci ne présentent pas de dommage extérieur (câble plié, isolation abimée, etc...). Nous vous recommandons de garder l'emballage avec les parties en polystyrène pour d'éventuels transports futurs.

## Positionnement



1. Posez les enceintes satellite à droite et à gauche du moniteur et positionnez-les de façon à ce qu'elles soient dans votre direction.
2. La distance entre les deux satellites et votre tête doit être si possible identique.
3. Vous pouvez installer le caisson de graves sous votre bureau. Une position précise n'est pas nécessaire dans ce cas, puisque les graves profonds sont difficilement perceptibles par l'oreille humaine.

## Raccordement du système de haut-parleur

Branchez le câble à fiche mâle stéréo verte à la sortie des haut-parleurs de votre carte son, puis insérez le câble avec la fiche RCA jaune dans la prise de la face arrière de votre caisson de graves.

Branchez le câble du bloc secteur à la prise de la face arrière du satellite, puis connectez le bloc secteur à une prise de courant.

Avant la mise en marche, veuillez lire avec attention les mesures de sécurité.

## Utilisation et réglages du son

### Allumer le haut-parleur

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt au satellite.

### Volume

Vous pouvez régler le volume directement sur le satellite.

### Sortie casque



Le signal audio du haut-parleur est automatiquement interrompu lorsque vous branchez un casque au satellite ; vous entendrez le signal audio uniquement via votre casque. Vous pouvez continuer à utiliser le réglage du volume afin de régler le volume de votre casque.



## Réglages sous Windows XP



Dans le panneau de configuration, ouvrez le menu 'Appareils audio et sonores'.



Dans 'Réglages des haut-parleurs' appuyez sur le bouton 'Elargi ...'



Sélectionnez 'Haut-parleur stéréo de bureau' puis cliquez sur 'OK'.

Si vous n'avez pas pu installer les satellites comme il est décrit, à savoir à la même distance par rapport à votre tête, vous pouvez également équilibrer le volume.



Pour cela, veuillez cliquer sur 'Réglages des haut-parleurs' sur le bouton 'Volume...'



Vous pouvez ici régler les différents canaux de sortie individuellement. Vous pouvez augmenter ou diminuer le niveau du bruit du haut-parleur satellite droit (R) et gauche (L) selon vos souhaits et cliquez alors sur 'OK' pour confirmer votre introduction.

## Réglages sous Windows Vista



Dans le panneau de configuration, ouvrez le menu 'Sons'.



Sélectionnez alors votre carte son puis cliquez sur 'Configurer'.



Sélectionnez alors dans le nouveau menu 'Stéréo' puis cliquez alors sur 'Suivant'.



Activez le crochet à côté de 'Devant à gauche et à droite'. Veuillez cliquer ensuite sur 'Suivant' puis dans la fenêtre suivante sur 'Achever'.

Vos réglages du son ont donc été optimisés pour ce système de haut-parleur.

Si vous n'avez pas pu installer les satellites comme il est décrit, à savoir à la même distance par rapport à votre tête, vous pouvez également équilibrer le volume.



Pour cela, veuillez cliquer dans le menu 'Son' sur 'Propriétés' puis dans la fenêtre nouvellement ouverte sur 'Niveau' puis sur le bouton 'Equilibre/Balance'.



Vous pouvez ici régler les différents canaux de sortie individuellement. Vous pouvez augmenter ou diminuer le niveau du bruit du haut-parleur satellite droit (R) et gauche (L) selon vos souhaits et cliquez alors sur 'OK' pour confirmer votre introduction.

## Questions fréquemment posées

### Le caisson de graves et les satellites ne fonctionnent pas.

Assurez-vous que vous avez bien appuyé sur la touche de mise sous/hors tension du satellite et que la prise utilisée est bien sous tension.

Si le problème persiste, veuillez vérifier les réglages du son de votre ordinateur.

### Windows XP



### Windows Vista



Assurez-vous que la carte son utilisée est inscrite comme appareil standard pour la reproduction sonore dans le menu „Appareils sonores et audio“ (XP) ou le menu „Son“ (Vista) dans le panneau de configuration et que la fonction „Son éteint“ ne soit pas activée.

### Le son est déformé.

Contrôlez que vous avez bien inséré entièrement la fiche mâle stéréo verte dans la prise de votre carte son et qu'elle ne dépasse pas. Assurez-vous que les réglages dans votre système d'exploitation comme dans le point „Réglages sous Windows XP“ ou „Réglages sous Windows Vista“ aient été effectués.

## Mesures de sécurité :

- Utilisez le haut-parleur uniquement dans des pièces fermées et sèches.
- Vérifiez que la tension en courant soit de 230 V / 50 Hz.
- Posez le câble de manière à ce que personne ne marche ou trébuche dessus et qu'aucun objet posé dessus ne soit endommagé.
- Prêtez attention qu'aucun objet comme par exemple des agrafes ne pénètre dans le boîtier des haut-parleurs car cela pourrait provoquer un court-circuit.
- Evitez tout contact avec les liquides.
- Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon sec ou un chiffon légèrement humidifié en cas de saleté tenace
- En éteignant l'interrupteur d'alimentation, le haut-parleur n'est pas séparé de la tension du réseau. Afin de séparer entièrement le haut-parleur de la tension du réseau, il est nécessaire d'enlever la fiche de réseau de la prise de courant.
- Les réparations doivent uniquement être effectuées par du personnel qualifié

## Données techniques :

Caisson de graves

Puissance de sortie : 3 Watt; 6% THD+n

Gamme de fréquence : 20 Hz - 150 Hz

Dimensions : 17 x 18,5 x 21,5 cm

Graves profonds : 102 mm

Satellites :

Puissance de sortie : 2 x 1 Watt; 2% THD+n

Gamme de fréquence : 350 Hz - 20 kHz

Dimensions : 8 x 9,5 x 16 cm

Haut-parleur : 57 mm

## Support technique et contact

### En cas d'appareil défectueux :

En cas de réclamation concernant le produit, veuillez vous adresser à votre revendeur ou au département conseil produits de Hama.

### Internet / World Wide Web

Notre support technique, les nouveaux pilotes et les informations produits sont disponibles sous : [www.hama.com](http://www.hama.com)

### Ligne téléphonique directe d'assistance –

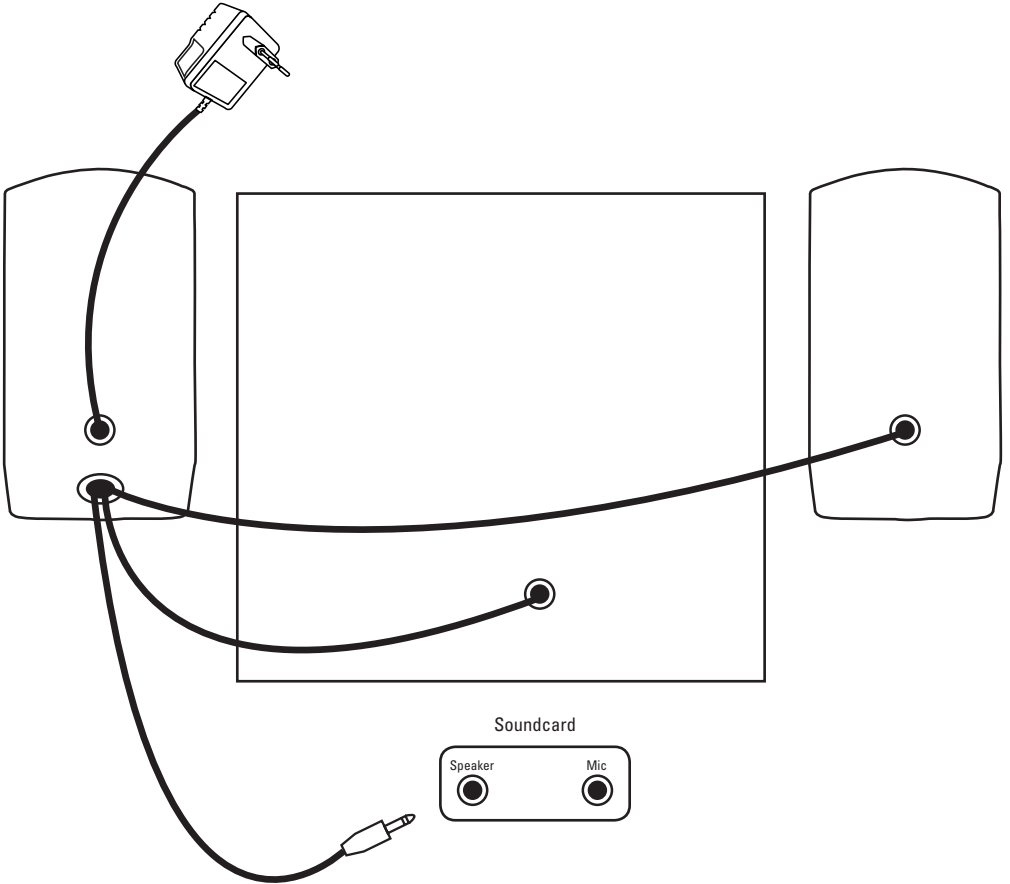
**Conseil produits Hama :**

Tél. +49 (0) 9091 / 502-115

Fax +49 (0) 9091 / 502-272

E-mail : [produktberatung@hama.de](mailto:produktberatung@hama.de)





## Inhoudsopgave

- Inhoud van de verpakking
- Plaatsing
- Aansluiten van het luidsprekersysteem
- Bediening en geluidsinstellingen
- Instellingen onder Windows XP
- Instellingen onder Windows Vista
- FAQ
- Veiligheidsinstructies
- Technische gegevens

## Inhoud van de verpakking

- 1 x subwoofer
- 2 x satellieten
- 1 x voedingsadapter

Controleer bij het uitpakken of alle componenten bij de verpakking inbegrepen zijn en er geen uiterlijke schade (geknikte kabel, beschadigde isolatie, etc.) te zien is.

Het is aan te bevelen de verpakking met de piepschuim beschermstukken voor later transport te bewaren.

## Plaatsing



1. Stel de satelliet-luidsprekers rechts en links van de monitor op en zorg ervoor dat ze in uw richting wijzen.
2. De afstand tussen de twee satellieten en uw oren moet, indien mogelijk, even groot zijn.
3. De subwoofers kunt u onder uw bureau plaatsen. De precieze positie speelt hierbij geen doorslaggevende rol, aangezien lage tonen door het menselijk oor slecht gelokaliseerd worden.

## Aansluiten van het luidsprekersysteem

Sluit de kabel met de groene audiostecker aan op de uitgangspoort van de luidspreker van uw soundkaart en sluit de kabel met de gele cinch-stecker aan op de poort aan de achterkant van uw subwoofer.

Verbind de kabel van de voedingsadapter met de poort aan de achterkant van de satelliet en steek vervolgens de voedingsadapter in een vrije contactdoos.

Lees vóór de ingebruikname de veiligheidsinstructies door.

## Bediening en geluidsinstellingen

### Inschakelen van de luidspreker

Gebruik de in- en uit te schakelen op de satelliet.

### Volume

Het volume kan worden geregeld met de regelaar op de satelliet.

### Uitgang voor koptelefoon



Als u een koptelefoon aansluit op de satelliet, wordt het audiosignaal naar de luidspreker automatisch onderbroken en wordt het signaal alleen nog door uw koptelefoon doorgegeven. De regelaar op de luidspreker blijft beschikbaar om het volume voor uw koptelefoon te regelen.

## Instellingen onder Windows XP



Open in uw configuratiescherm het menu 'Geluiden en Multimedia'



Klik bij 'Luidsprekerinstellingen' op de knop 'Uitgebreid ...'



Selecteer 'Desktop-stereoluidspreker' en klik op 'OK'.

Op deze manier verbetert u de geluidsinstellingen voor uw luidsprekersysteem.

Als u de satellieten niet zoals beschreven op dezelfde afstand ten opzichte van uw oren kunt plaatsen, kunt u nu nog het volume van de satellieten regelen.



Klik daarvoor bij 'Luidsprekerinstellingen' op de knop 'Volume ...'



Hier kunt u het niveau voor de verschillende uitgangskanalen afzonderlijk regelen. Verhoog of verlaag het niveau voor de rechter en de linker satelliet naar wens en klik vervolgens op 'OK' om de wijzigingen te bevestigen.

## Instellingen onder Windows Vista



Open in uw configuratiescherm het menu ,Sound'.



Selecteer vervolgens uw soundkaart en klik op ,Configureren'.



Selecteer in het nieuwe menu ,Stereo' en klik vervolgens op ,Doorgaan'.

Activeer het kastje naast ,Links en rechts voor'. Klik op ,Doorgaan' en in het volgende venster op ,Voltoeien'.



Op deze manier verbetert u de geluidsinstellingen voor uw luidsprekersysteem.

Als u de satellieten niet zoals beschreven op dezelfde afstand ten opzichte van uw oren kunt plaatsen, kunt u nu nog het volume van de satellieten regelen.



Klik daarvoor in het menu ,Sound' op ,Eigenschappen' en vervolgens in het nieuw geopende venster op het tabblad ,Niveau' en de knop ,Balans'.



Hier kunt u het niveau voor de verschillende uitgangskanalen afzonderlijk regelen. Verhoog of verlaag het niveau voor de rechter (R) en de linker (L) satelliet naar wens en klik vervolgens op ,OK' om de invoer te bevestigen.



## FAQ

### Subwoofers en satellieten werken niet

Controleer of de aan-/uitschakelaar op de satelliet is ingedrukt en of de gebruikte contactdoos onder spanning staat.

Als het probleem daardoor niet verholpen wordt, controleer dan de geluidsinstellingen van uw computer.

### Windows XP



### Windows Vista



Controleer of de door u gebruikte geluidskaart als standaardapparaat voor geluidswaergave in het menu 'Geluiden en Multimedia' (XP) resp. 'Sound'-menu (Vista) van het configuratiesysteem is aangekruist en of de 'Geluid uit'-functie niet geactiveerd is.

### Het geluid lijkt vervormd

Controleer of de groene audiostekker helemaal in de poort van de soundkaart zit en er niet uitsteekt. Controleer of de instellingen in uw besturingssysteem zoals aangegeven onder 'Instellingen onder Windows XP' resp. 'Instellingen onder Windows Vista' kunnen worden uitgevoerd.

## Veiligheidsinstructies:

- Gebruik de luidsprekers alleen in droge en gesloten ruimtes
- Controleer of de voedingsspanning 230V/50Hz bedraagt
- Leg de kabels zodanig dat er niet op gestapt of over gestruikeld kan worden en niet door voorwerpen die erop liggen beschadigd kunnen raken
- Er mogen geen voorwerpen zoals paperclips, etc. in de luidsprekerbehuizing komen aangezien deze kortsluiting kunnen veroorzaken.
- Vermijd elk contact met vloeistoffen.
- Gebruik om te reinigen alleen een droge of bij sterke vervuiling een licht vochtige doek
- Door de voedingsschakelaar uit te schakelaar worden de luidsprekers niet van de voedingsspanning losgekoppeld. Om de apparatuur volledig van de voedingsspanning los te koppelen moet de voedingsstekker uit het stopcontact getrokken worden.
- Reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door geautoriseerd vakpersoneel

## Technische specificaties:

Subwoofer	
Uitgangsvermogen:	3 watt; 6% THD+n
Frequentiebereik:	20 Hz - 150 Hz
Afmetingen:	17 x 18,5 x 21,5 cm
Lagetonenluidspreker:	102 mm
Satellieten:	
Uitgangsvermogen:	2 x 1 watt; 2% THD+n
Frequentiebereik:	350 Hz - 20 kHz
Afmetingen:	8 x 9,5 x 16 cm
Luidsprekers:	57 mm

## Support- en contactinformatie

### Bij defecte producten:

Neem bij klachten over het product contact op met uw verkoper of met de afdeling Productadvies van Hama.

### Internet/World Wide Web

Productondersteuning, nieuwe drivers of productinformatie is verkrijgbaar onder [www.hama.com](http://www.hama.com)

### Support Hotline – Hama productadvies:

Tel. +49 (0) 9091 / 502-115

Fax +49 (0) 9091 / 502-272

E-mail: [produktberatung@hama.de](mailto:produktberatung@hama.de)

