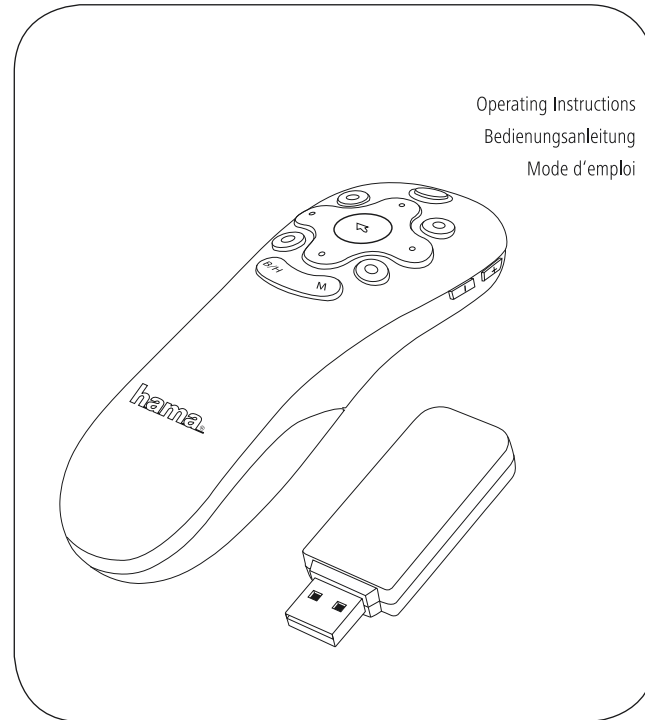


Smart Mouse

AM100



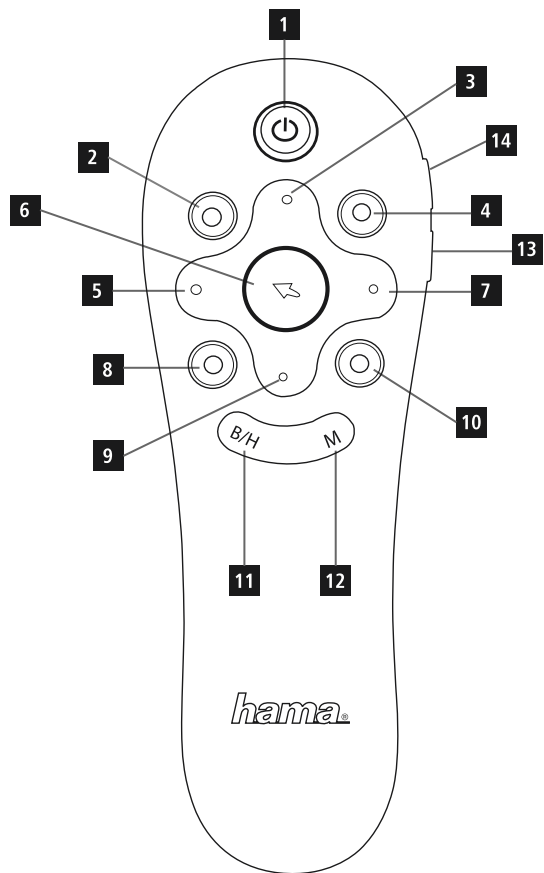
Operating Instructions
Bedienungsanleitung
Mode d'emploi

- GB**
- D**
- F**

hama[®]

Hama GmbH & Co KG
D-86652 Monheim
www.hama.com

00054809/11.13

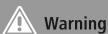


Thank you for choosing a Hama product. Take your time and read the following instructions and information completely. Please keep these instructions in a safe place for future reference. If you sell the device, please pass these operating instructions on to the new owner.

Controls and Displays

- 1 POWER button
- 2 Red function button
- 3 Up function button
- 4 Green function button
- 5 Left function button
- 6 Cursor button
- 7 Right function button
- 8 Yellow function button
- 9 Down function button
- 10 Blue function button
- 11 Back/home button
- 12 Menu button
- 13 VOL - button
- 14 VOL + button

1. Explanation of Warning Symbols and Notes



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

- AM 100 Smart Mouse
- USB receiver
- 2x AAA batteries
- 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.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Do not use the product in areas where the use of electronic devices is not permitted.
- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.
- Do not open the device or continue to operate it if it becomes damaged
- Dispose of packaging material immediately according to locally applicable regulations.
- Do not modify the product in any way. Doing so voids the warranty.



Warning

- Keep batteries out of the reach of children.
- Replace dead batteries immediately.
- Replace all the batteries in a set at the same time.
- Only use batteries (or rechargeable batteries) that match the specified type.
- Do not mix old and new batteries or batteries of a different type or make.
- Do not attempt to charge non-rechargeable batteries, as they may explode.
- Do not short circuit the batteries/rechargeable batteries and keep them away from uncoated metal objects.
- Do not throw batteries in a fire.
- 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.

4. Compatibility

The Smart Mouse supports the following operating systems:

- Windows XP / Vista / 7 / Windows 8
- Linux
- Android
- Mac OS X

5. Getting Started

- Open the battery compartment cover on the back of the product and insert the included AAA batteries into the battery compartment with the correct polarity.
- Close the battery compartment.
- Connect the included USB receiver to an available USB port on your terminal device (smart TV, PC, tablet PC, console, multimedia player, Internet TV Box, etc.).



Note – Using the product for the first time

- Before you can use the Smart Mouse for the first time, you must pair it with the USB receiver.
- After you have inserted the batteries and connected the USB receiver, press the **red** (2) and **blue** (10) function buttons at the same time and hold them for one second.
 - During pairing, the USB receiver should be as close to the Smart Mouse as possible.
 - If the LED light on the **POWER button** (1) flashes several times after you release the buttons, pairing was successful. You can now use the Smart Mouse with your terminal device.



Note – Standby

- If you do not use the Smart Mouse for longer than 5 seconds, it will automatically switch to standby mode.
- Press any button to reactivate the Smart Mouse.

6. Operation



Note – Range

- The maximum range of the Smart Mouse is 10 m.
- Make sure that the distance between the USB receiver and the Smart Mouse does not exceed the maximum range.

6.1 Mouse function

- Place your finger on the **cursor button** (6) to activate the motion control. Just touching it is enough.
- Move the Smart Mouse to make a corresponding movement of the cursor on your terminal device.
- Press the **cursor button** (6) to select something. This function is equivalent to pressing the left mouse button on a normal PC mouse.



Note

- The LED light on the **POWER button** (1) will light up as long as the motion control is activated.
- The Smart Mouse's motion control automatically switches off as soon you remove your finger from the **cursor button** (6). The LED light on the **POWER button** (1) will go out.

6.2 Other standard functions

You can use the Smart Mouse as a remote control for your terminal device (smart TV, PC, tablet PC, console, multimedia player, Internet TV Box, etc.).

Note

- You can only use the Smart Mouse as a remote control if the end device used has an activated USB HID.
- Please refer to the operating instructions for the terminal devices used.
- Use the directional pad (3), (5), (7) and (9) like the arrow keys on a keyboard or remote control.
- Use the colourful function buttons (2), (4), (8) and (10) according to the function assignments of your terminal device.
- Press the **back/home button** (11) to go back in the selected mode or to return to the home view.
- Press the **menu button** (12) to go to your device's main menu.
- Press the **VOL - button** (13) and the **VOL + button** (14) to control the volume on your terminal device.

Note

- Note that support for certain button functions may vary depending on your terminal device. As a result, use of certain button functions may be limited.
- Please refer to the operating instructions for the terminal devices used.
- The Smart Mouse's buttons can be freely assigned using the configuration tool.

6.3 Custom button assignment

Note – Software installation

- In order to assign a function on your terminal device to the function buttons, you will need additional software, which you can download and install as described below.
- This software supports Windows XP / Vista / 7 / Linux operating systems.
- The software is available at www.hama.com.
- Enter the item number of your Smart Mouse into the search field.
- The Downloads tab will take you straight to the appropriate software. Download the software.
- Save the software.
- Unzip the ZIP file.
- Double-click **HAMA.exe** to start the installation program.
- Follow the instructions of the installation program on your desktop.
- After installation is complete, start the **HAMA KEYCODE CONFIGURATION** software.

Reading out the button assignment:

- Click **Read** in the **HAMA KEYCODE CONFIGURATION** window that appears to read the current button assignments of the USB receiver.

Overwriting the button assignment:

- Select the symbol for the button whose assignment you want to change. To change the assignment, click the corresponding symbol. An additional **Key Configuration** window will open.
- You can assign the buttons a function from a keyboard or a Windows macro button. You can find the key commands under **Keyboard:** and the PC buttons under **Consumer:**.
- Press the arrow next to the menu titles to preview the available functions.
- The selected function which is to be assigned to the button is displayed under **Selected Key:**.
- Click **OK** to confirm your selection. Click **Cancel** to discard your selection. The window will close automatically and the window with the overview of buttons will reappear.
- Repeat the previous steps for all buttons whose functions you want to reassign.
- Click **Write** to overwrite the old button assignments with new functions.
- Disconnect the USB receiver from the terminal device and then connect it again. The new button assignments will not be applied until you have reconnected it.
- It may be necessary to pair the Smart Mouse with the USB receiver again. Refer to **Note – Using the product for the first time**.

Default button assignments:

- To reset the Smart Mouse's button assignments to the defaults, click **Reset**.
- Disconnect the USB receiver from the terminal device and then connect it again. The new button assignments will not be applied until you have reconnected it.
- It may be necessary to pair the Smart Mouse with the USB receiver again. Refer to **Note – Using the product for the first time**.



Warning

- Make sure that the USB receiver is connected to the terminal device when making custom button assignments.












7. Care and Maintenance

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

8. 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.

9. Specifications

	Frequency range	2.4 GHz
	Max. transfer rate	1Mbps
	Range	10m
	Modulation mode	GFSK
	Power consumption in idle mode	<40µA
	Power consumption when buttons are pressed	<10mA
	Power consumption during motion control	<40mA
	Operating temperature	0°C ~ 40°C
	Storage temperature	0°C ~ 50°C
	Batteries	2*AAA
	Operating voltage	2.0 – 3.6V

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

11. Recycling Information

Note on environmental protection:

 After the implementation of the European Directive 2002/96/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.

12. Declaration of Conformity



 Hama GmbH & Co. KG hereby declares that this device is in compliance with the basic requirements and other relevant regulations of the 1999/5/EC guideline. You will find the declaration of conformity with R&TTE directive 99/5/EC on the internet at www.hama.com.

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.

Bedienungselemente und Anzeigen

- 1 POWER-Taste
- 2 Funktionstaste Rot
- 3 Funktionstaste Hoch
- 4 Funktionstaste Grün
- 5 Funktionstaste Links
- 6 Cursor-Taste
- 7 Funktionstaste Rechts
- 8 Funktionstaste Gelb
- 9 Funktionstaste Runter
- 10 Funktionstaste Blau
- 11 Back-/ Home-Taste
- 12 Menü-Taste
- 13 VOL-Taste -
- 14 VOL-Taste +

1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

	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

- SmartMouse AM 100
- USB-Empfänger
- 2x AAA Batterien
- 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.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.
- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren sie jegliche Gewährleistungsansprüche.



Warnung

- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Wechseln Sie verbrauchte Batterien sofort aus.
- Wechseln Sie alle Batterien eines Satzes gleichzeitig.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus (oder Batterien), die dem angegebenen Typ entsprechen.
- Mischen Sie alte und neue Batterien nicht, sowie Batterien unterschiedlichen Typs oder Herstellers.
- Laden Sie Batterien nicht auf, es besteht Explosionsgefahr.
- Schließen Sie Akkus/Batterien nicht kurz und halten Sie sie von blanken Metallgegenständen fern.
- Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
- 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.

4. Kompatibilität

Die Smart Mouse unterstützt folgende Betriebssysteme:

- Windows XP / Vista / 7 / Windows 8
- Linux
- Android
- Mac OS X

5. Inbetriebnahme

- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite des Produkts und legen Sie die mitgelieferten AAA Batterien polrichtig in das Batteriefach ein.
- Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.
- Schließen Sie den mitgelieferten USB-Empfänger an einer freien USB-Buchse Ihres Endgerätes (Smart-TV, PC, Tablet-PC, Konsole, Multimedia-Player, Internet-TV-Box, etc.) an.



Hinweis - erster Gebrauch

Bevor die Smart Mouse das erste Mal benutzt werden kann, muss diese mit dem USB-Empfänger gekoppelt werden.

- Drücken Sie – nach dem Einlegen der Batterien und Anschließen des USB-Empfängers – eine Sekunde lang gleichzeitig die Funktionstasten **Rot** (2) und **Blau** (10).
- Während dem Pairing sollte die Entfernung zwischen USB-Empfänger und Smart Mouse möglichst gering sein.
- Die Kopplung war erfolgreich, wenn das LED-Licht der **POWER-Taste** (1) nach Loslassen der Tasten mehrmals blinkt. Sie können die Smart Mouse nun mit Ihrem Endgerät verwenden.



Hinweis - Standby

- Die Smart Mouse schaltet sich automatisch in den Standby-Modus, wenn sie länger als 5 Sekunden nicht verwendet wird.
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Smart Mouse wieder zu aktivieren.

6. Betrieb



Hinweis - Reichweite

- Die maximale Reichweite der Smart Mouse beträgt 10m.
- Achten Sie darauf, dass die Entfernung zwischen dem USB-Empfänger und der Smart Mouse die Reichweitendistanz nicht überschreitet.

6.1 Mausfunktion

- Legen Sie Ihren Finger auf die **Cursor-Taste** (6), um die Bewegungssteuerung zu aktivieren. Die reine Berührung genügt.
- Bewegen Sie die Smart Mouse, um den Cursor auf Ihrem Endgerät entsprechend zu bewegen.
- Drücken Sie die **Cursor-Taste** (6), um etwas auszuwählen. Diese Funktion entspricht dem Drücken der linken Maustaste an einer normalen PC-Maus.



Hinweis

- Solange die Bewegungssteuerung aktiv ist, leuchtet das LED-Licht der **POWER-Taste** (1).
- Die Bewegungssteuerung der Smart Mouse schaltet sich automatisch ab, sobald Sie Ihren Finger von der **Cursor-Taste** (6) entfernen. Das LED-Licht der **POWER-Taste** (1) erlischt.

6.2 Weitere Standardfunktionen

Die Smart Mouse können Sie auch als Fernbedienung für Ihr Endgerät (Smart-TV, PC, Tablet-PC, Konsole, Multimedia-Player, Internet-TV-Box, etc.) nutzen.



Hinweis

- Beachten Sie, dass die Verwendung als Fernbedienung einen aktivierten USB-HID beim verwendeten Endgerät voraussetzt.
- Beachten Sie dazu die Bedienungsanleitung des verwendeten Endgerätes.
- Verwenden Sie das Tastenkreuz (3), (5), (7) und (9) wie die Pfeiltasten einer Tastatur oder Fernbedienung.
- Verwenden Sie die farbigen Funktionstasten (2), (4), (8) und (10) entsprechend den Belegungsfunktionen Ihres Endgerätes.
- Drücken Sie die **Back-/Home-Taste** (11), um im ausgewählten Modus zurück zu springen oder in die Home-Ansicht zu gelangen.
- Drücken Sie die **Menü-Taste** (12), um ins Hauptmenü Ihres Endgerätes zu gelangen.
- Um die Lautstärke an Ihrem Endgerät zu regeln, drücken Sie die **VOL-Taste –** (13) und **VOL-Taste +** (14).



Hinweis

- Beachten Sie, dass die Unterstützung einiger Tastenfunktionen von Ihrem Endgerät abhängig ist. Daher kann die Benutzung einiger Tastenfunktionen eingeschränkt sein.
- Beachten Sie dazu die Bedienungsanleitung des verwendeten Endgerätes.
- Die Tasten der Smart Mouse können über das Konfigurationstool frei belegt werden.

6.3 Individuelle Tastenbelegung

Hinweis – Software-Installation

- Um die Funktionstasten einer Funktion Ihres Endgerätes zuweisen zu können, benötigen Sie zusätzliche Software, die Sie wie unten beschrieben herunterladen und installieren können.
- Diese Software unterstützt die Betriebssysteme Windows XP/ Vista/ 7/ Linux.
- Die Software erhalten Sie unter www.hama.com.
- Geben Sie die Artikelnummer der Smart Mouse in die Suchleiste ein.
- Der Reiter Downloads führt Sie direkt zur entsprechenden Software. Laden Sie diese Software herunter.
- Speichern Sie die Software ab.
- Entpacken Sie die ZIP-Datei.
- Starten Sie das Installationsprogramm mit einem Doppelklick auf **HAMA.exe**.
- Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogrammes auf Ihrem Desktop.
- Starten Sie nach Fertigstellung der Installation die **HAMA KEYCODE CONFIGURATION**-Software.

Auslesen der Tastenbelegung:

- Klicken Sie im angezeigten **HAMA KEYCODE CONFIGURATION**-Fenster auf **Read**, um die aktuelle Tastenbelegungen des USB-Empfängers auszulesen.

Überschreiben der Tastenbelegung:

- Wählen Sie das Symbol der Taste aus, deren Belegung Sie neu definieren möchten. Klicken Sie dazu auf das entsprechende Symbol. Es öffnet sich das weitere Fenster **Key Configuration**.
- Sie können den Tasten eine Funktion eines Keyboards oder einer Windows-Makro-Taste zuweisen. Die Tastaturkommandos finden Sie unter **Keyboard**: und die PC-Tasten unter **Consumer..**
- Drücken Sie auf den Pfeil neben den Menübezeichnungen, um eine Vorschau der möglichen Funktionen zu erhalten.
- Unter **Selected Key**: wird Ihnen die ausgewählte Funktion, mit der die gewünschte Taste belegt werden soll, angezeigt.
- Klicken Sie auf **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Klicken Sie auf **Cancel**, um Ihre Auswahl zu verwerfen. Das Fenster wird automatisch geschlossen und das Fenster mit der Tastenübersicht wird wieder angezeigt.
- Wiederholen Sie die vorhergehenden Schritte für alle Tasten, deren Funktion Sie neu belegen möchten.
- Klicken Sie auf **Write**, um die alten Tastenbelegungen mit den neuen Funktionen zu überschreiben.
- Ziehen Sie den USB-Empfänger aus dem Endgerät und stecken Sie Ihn wieder ein. Erst nach diesem Vorgang werden die neuen Tastenbelegungen übernommen.
- Ggf. ist es nötig, die Smart Mouse erneut mit dem USB-Empfänger zu pairen. Beachten Sie hierzu den **Hinweis – Erster Betrieb**.

Standard-Tastenbelegung:

- Um die Tastenbelegung der Smart Mouse in den Standard zurückzusetzen, klicken Sie auf **Reset**.
- Ziehen Sie den USB-Empfänger aus dem Endgerät und stecken Sie Ihn wieder ein. Erst nach diesem Vorgang werden die neuen Tastenbelegungen übernommen.
- Ggf. ist es nötig, die Smart Mouse erneut mit dem USB-Empfänger zu pairen. Beachten Sie hierzu den **Hinweis – Erster Betrieb**.



Warnung

- Achten Sie darauf, dass während der individuellen Tastenzuweisung der USB-Empfänger am Endgerät angesteckt ist.












7. Wartung und Pflege

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

8. Gewährleistungsausschluß

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.

9. Technische Daten

	Frequenzbereich	2.4 GHz
	Max. Übertragungsrate	1Mbps
	Reichweite	10m
	Modulationsverfahren	GFSK
	Stromverbrauch im Ruhemodus	<40µA
	Stromverbrauch bei Tastendruck	<10mA
	Stromverbrauch bei Bewegungssteuerung	<40mA
	Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
	Lagertemperatur	0°C ~ 50°C
	Batterien	2*AAA
	Betriebsspannung	2.0 – 3.6V

10. Service und Support

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

11. Entsorgungshinweise

Hinweis zum Umweltschutz:



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2002/96/EG 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.

12. Konformitätserklärung



Hiermit erklärt Hama GmbH & Co. KG, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung nach der R&TTE Richtlinie 99/5/EG finden Sie unter www.hama.com.

F Mode d'emploi

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.

Éléments de commande et d'affichage

- 1 Touche POWER
- 2 Touche de fonction Rouge
- 3 Touche de fonction Haut
- 4 Touche de fonction Vert
- 5 Touche de fonction Gauche
- 6 Touche Curseur
- 7 Touche de fonction Droite
- 8 Touche de fonction Jaune
- 9 Touche de fonction Bas
- 10 Touche de fonction Bleu
- 11 Touche Retour/Accueil
- 12 Touche Menu
- 13 Touche VOL -
- 14 Touche VOL +

1. Explication des symboles d'avertissement et des remarques



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

- SmartMouse AM 100
- Récepteur USB
- 2 piles LR03 (AAA)
- 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.
- Protégez le produit des secousses violentes et évitez tout choc ou toute chute.
- N'utilisez pas le produit dans les zones dans lesquelles l'utilisation d'appareils électroniques est interdite.
- 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.
- Ne tentez pas d'ouvrir le produit en cas de détérioration et cessez de l'utiliser.
- 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.



Avertissement

- Conservez les piles hors de portée des enfants.
- Remplacez immédiatement les piles usagées.
- Remplacez toutes les piles usagées du kit simultanément.
- Utilisez exclusivement des batteries (ou des piles) du type indiqué.
- N'utilisez pas simultanément des piles usagées et des piles neuves ou des piles de différents types.
- Ne tentez pas de recharger les piles, risque d'explosion.
- Ne court-circuitez pas les batteries/piles et éloignez-les des objets métalliques.
- Ne jetez pas de piles au feu.
- Respectez impérativement la polarité de la pile (marquage + et -) lors de l'insertion dans le boîtier ; risques d'écoulement et d'explosion des piles si tel n'est pas le cas.

4. Compatibilité

La Smart Mouse prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows XP / Vista / 7 / Windows 8
- Linux
- Android
- Mac OS X

5. Mise en service

- Ouvrez le compartiment à piles situé sur la face arrière du produit et insérez les piles LR03/AAA fournies dans le compartiment conformément aux indications de polarité.
- Refermez le couvercle du compartiment.
- Connectez le récepteur USB fourni à un port USB libre de votre terminal (Smart-TV, PC, tablette tactile, console, lecteur multimédia, box Internet-TV, etc.).



Remarque – première utilisation

Avant de pouvoir utiliser la Smart Mouse pour la première fois, celle-ci doit être appairée au récepteur USB.

- Après avoir inséré les piles et raccordé le récepteur USB, appuyez simultanément sur les touches de fonction **Rouge (2)** et **Bleu (10)** pendant une seconde.
- La distance séparant le récepteur USB et la Smart Mouse doit être la plus petite possible pendant l'appairage.
- L'appairage s'est déroulé avec succès si la DEL de la **touche POWER (1)** clignote plusieurs fois après que les touches ont été relâchées. Vous pouvez désormais utiliser la Smart Mouse avec votre terminal.



Remarque – veille

- La Smart Mouse se met automatiquement en mode veille après une période d'inactivité dépassant les 5 secondes.
- Appuyez sur n'importe quelle touche afin de réactiver la Smart Mouse.

6. Fonctionnement



Remarque – portée

- La portée maximale de la Smart Mouse est de 10 m.
- Veillez à ce que la distance séparant le récepteur USB de la Smart Mouse ne soit pas supérieure à la portée.

6.1 Fonctionnement de la souris

- Posez votre doigt sur la **touche Curseur (6)** pour activer la commande de déplacement. Un contact léger suffit.
- Quand vous déplacez la Smart Mouse, le curseur fait le même mouvement sur le terminal.
- Appuyez sur la **touche Curseur (6)** pour sélectionner un élément. Cette fonction est la même que lorsque vous appuyez sur la touche gauche d'une souris pour PC ordinaire.



Remarque

- Tant que la commande de déplacement est activée, la DEL de la **touche POWER (1)** brille.
- La commande de déplacement de la Smart Mouse s'éteint automatiquement dès que vous retirez votre doigt de la **touche Curseur (6)**. La DEL de la **touche POWER (1)** s'éteint.

6.2 Autres fonctions standard

Vous pouvez également vous servir de la Smart Mouse comme télécommande pour votre terminal (Smart-TV, PC, tablette tactile, console, lecteur multimédia, box Internet-TV, etc.).



Remarque

- Notez que la fonction télécommande nécessite que le terminal utilisé dispose d'une interface USB-HID activée.
- Veuillez consulter, à ce sujet, le mode d'emploi du terminal utilisé.
- Utilisez le pavé en croix formé par les touches (3), (5), (7) et (9) comme s'il s'agissait des touches fléchées d'un clavier ou d'une télécommande.
- Les touches de fonction colorées (2), (4), (8) et (10) correspondent aux fonctions de votre terminal.
- Appuyez sur la **touche Retour/Accueil (11)** pour revenir en arrière dans le mode sélectionné ou pour retourner à la page d'accueil.
- Appuyez sur la **touche Menu (12)** afin d'accéder au menu principal de votre terminal.
- Pour régler le volume sur votre terminal, appuyez sur la **touche VOL - (13)** et la **touche VOL + (14)**.



Remarque

- Veuillez noter que la prise en charge des fonctions de certaines touches dépend de votre terminal. C'est pourquoi, il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles.
- Veuillez consulter, à ce sujet, le mode d'emploi du terminal utilisé.
- Vous pouvez attribuer les fonctions de votre choix aux touches de la Smart Mouse à l'aide de l'outil de configuration.

6.3 Programmation personnalisée des touches

Remarque – installation du logiciel

- Pour attribuer aux touches de fonction une fonction donnée de votre terminal, vous avez besoin d'un logiciel dédié que vous pouvez télécharger et installer comme suit.
- Ce logiciel prend en charge les systèmes d'exploitation Windows XP / Vista / 7 / Linux.
- Vous trouverez ce logiciel à l'adresse www.hama.com.
- Saisissez la référence de la Smart Mouse dans le champ de recherche.
- L'onglet de téléchargement vous permet de sélectionner le logiciel approprié. Téléchargez ce logiciel.
- Sauvegardez le logiciel.
- Décompressez le fichier ZIP.
- Double-cliquez sur **HAMA.exe** afin de lancer le programme d'installation.
- Suivez les consignes du programme d'installation, qui s'affichent sur votre bureau.
- Une fois l'installation terminée, démarrez le logiciel **HAMA KEYCODE CONFIGURATION**.

Lecture de l'affectation des touches :

- Dans la fenêtre **HAMA KEYCODE CONFIGURATION** qui s'affiche, cliquez sur Read pour lire l'affectation actuelle des touches sur le récepteur USB.

Écrasement de l'affectation des touches :

- Sélectionnez le symbole de la touche dont vous souhaitez changer l'affectation. Cliquez, pour cela, sur le symbole correspondant. La fenêtre **Key Configuration** s'ouvre alors.
- Vous pouvez attribuer aux touches une fonction du clavier ou d'une touche macro Windows. Les commandes clavier figurent dans la rubrique **Keyboard**; et les touches PC dans la rubrique **Consumer**.
- Appuyez sur la flèche située à côté des noms de menu pour afficher un aperçu des fonctions possibles.
- La rubrique **Selected Key** affiche la fonction sélectionnée qui doit être attribuée à la touche choisie.
- Cliquez sur **OK** afin de confirmer votre sélection. Cliquez sur **Cancel** afin d'annuler votre sélection. Cette fenêtre se ferme automatiquement tandis qu'une autre apparaît, présentant la liste des touches.
- Réitérez les étapes précédentes pour toutes les touches auxquelles vous souhaitez attribuer une nouvelle fonction.
- Cliquez sur **Write** pour remplacer les anciennes affectations de touches par les nouvelles fonctions.
- Débranchez le récepteur USB du terminal, puis rebranchez-le. Cette procédure est indispensable pour que les nouvelles affectations de touches soient bien appliquées.
- Il peut être alors nécessaire d'appairer à nouveau la Smart Mouse au récepteur USB. Veuillez vous reporter, pour cela, au paragraphe **Remarque – première utilisation**.

Affectation par défaut des touches :

- Pour rétablir l'affectation par défaut des touches de la Smart Mouse, cliquez sur **Reset**.
- Débranchez le récepteur USB du terminal, puis rebranchez-le. Cette procédure est indispensable pour que les nouvelles affectations de touches soient bien appliquées.
- Il peut être alors nécessaire d'appairer à nouveau la Smart Mouse au récepteur USB. Veuillez vous reporter, pour cela, au paragraphe **Remarque – première utilisation**.



Avertissement

- Veillez à ce que le récepteur USB soit branché au terminal pendant la programmation personnalisée des touches.












7. Soins et entretien

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

8. 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.

9. Caractéristiques techniques

	Plage de fréquence	2.4 GHz
	Vitesse de transmission max.	1Mbps
	Portée	10m
	Procédé de modulation	GFSK
	Consommation électrique en veille	<40µA
	Consommation électrique lors de l'appui des touches	<10mA
	Consommation électrique lors de la commande de déplacement	<40mA
	Température de service	0°C ~ 40°C
	Température de stockage	0°C ~ 50°C
	Piles	2*AAA
	Tension de service	2.0 – 3.6V

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

11. Consignes de recyclage

Remarques concernant la protection de l'environnement:



Conformément à la directive européenne 2002/96/CE 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 usager 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.

12. Déclaration de conformité



La société Hama GmbH & Co. KG certifie que cet appareil est conforme aux exigences de base et aux dispositions de la directive 1999/5/ en vigueur. Vous trouverez la déclaration de conformité à la directive R&TTE 99/5/ CE sur www.hama.de.