

hama

WiFi Outdoor Camera

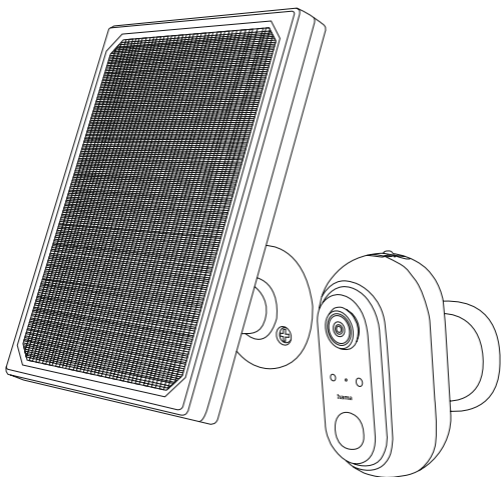
WiFi-Outdoor-Kamera

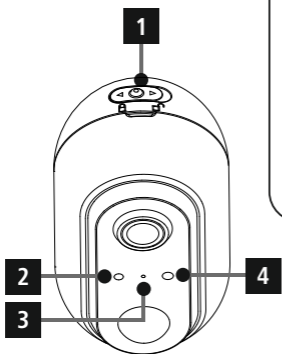
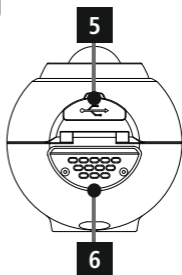
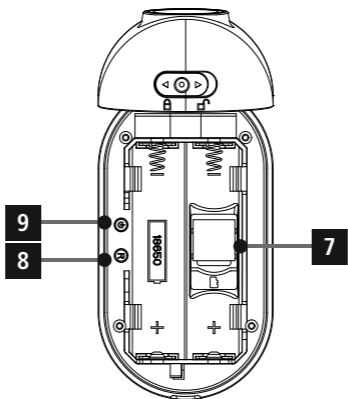
Operating Instructions

GB

Bedienungsanleitung

D



A**B****C**

Controls and displays

A: Front

1	Housing lock
2	Light sensor
3	Microphone
4	Status LED

B: Underside

5	Micro-USB
6	Loudspeaker

C: Open housing

7	SD card slot
8	Reset
9	On/Off switch

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 a risk of electric shock from touching uninsulated product parts that may carry hazardous voltage.

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

- 1 WiFi outdoor camera
- 1 mounting kit
- 1 solar system
- 1 USB cable
- 1 quick reference guide

3. Safety instructions

- Protect the product from dirt, moisture and overheating and use it in dry environments only.
- This product is intended for private, non-commercial use only.
- Use the product only for the intended purpose.
- Do not use the product in the immediate vicinity of heaters, other heat sources or in direct sunlight.
- Do not use the product in areas in which electronic products are not permitted.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Do not modify the product in any way. Doing so voids the warranty.
- Keep the packaging material out of the reach of children due to the risk of suffocation.
- Dispose of packaging material immediately in accordance with the locally applicable regulations.
- Do not operate the product outside the power limits given in the specifications.
- Only use the article under moderate climatic conditions.
- Do not mount the product above locations where persons might sit or stand.
- Before mounting, check that the wall you have chosen is suitable for the weight to be mounted. Also make sure that there are no electric, water, gas or other lines running through the wall at the mounting site.
- Pay attention to the applicable data protection regulations before installing and using the product.
- Respect the personal and property rights of others. Do not make recordings of other people with the camera.
- Observe the right to one's own image and spoken word when recording.

- As with all electrical products, this device should be kept out of the reach of children.
- Do not bend or crush the cable.
- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.
- Do not incinerate the battery or the product.
- Do not tamper with or damage/heat/disassemble the batteries/rechargeable batteries.
- The product must only be operated on a supply network as described on the type plate.

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, the adapter cable or the mains cable are damaged.

- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.

4. Product characteristics

Our WiFi outdoor camera is used to monitor the area in which you install it. You can use the Hama Smart Home (Solution) app to access the images of the monitored location conveniently at any time.

- The following voice commands are available for voice assistants with a display (Amazon Echo Show, Google Nest, etc.): "Alexa/OK Google, show me camera (plus the name of the camera you have defined)"

5. Installation

- You can mount the camera using the enclosed mounting kit

Warning - mounting kit



- Do not mount the product above locations where persons might sit or stand.
- Before mounting, check that the wall you have chosen is suitable for the weight to be mounted. Also make sure that there are no electric, water, gas or other lines running through the wall at the mounting site.

Warning



- When mounting outdoors, the enclosed rubber hood must be pulled over the camera.

6. Commissioning

- The camera can be charged via the solar panel supplied as well as via a mains adapter. To do this, unlock the camera's housing lock at the top, open the housing and insert the batteries supplied.

6.1 Charging via power supply unit

Warning



- Only operate the product from an approved socket that is connected to the public power supply. The socket must be installed close to the product and must be easily accessible.
- Disconnect the product from the power supply using the On/Off switch – if this is not available, unplug the power cord from the socket.
- If using a multi-socket power strip, make sure that the total power consumption of all connected devices does not exceed the socket strip's maximum throughput rating.
- If you will not be using the product for a prolonged period, disconnect it from mains power.
- For operation via USB, connect a micro-USB cable (not included in the scope of delivery) with the micro-USB socket on the camera and a suitable USB power supply unit (not included in the scope of delivery).
- Connect the power supply unit to a properly installed socket. When doing so, consult the operating instructions for the power supply unit.

6.2 Solar charging

- Install the supplied solar panel in a place that is easily accessible by the sun using the enclosed mounting kit.
- Connect the solar panel to the camera using the micro-USB cable.

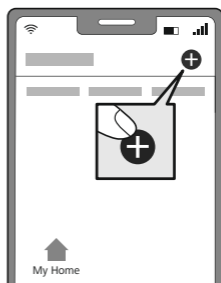
Warning - rechargeable battery



- Only use suitable charging devices or USB ports to charge the product.
- Do not use defective chargers or USB ports and do not attempt to repair them.
- Do not overcharge the product or allow the battery to completely discharge.
- Avoid storing, charging and using in extreme temperatures and at extremely low atmospheric pressures (such as at high altitudes).
- When stored over a long period of time, batteries should be charged regularly (at least every three months).
- Operate this item only with the batteries supplied.
- Use the supplied batteries only in conjunction with this item.
- Use the supplied solar panel only in conjunction with this item.
- In winter or when there is little solar power, manual charging via a power supply unit may be necessary even when operating with solar charging.

7. Integrating devices into the Hama Smart Home (Solution) app

- Insert the batteries.
- The LED on the camera starts to flash quickly. If it does not, press and hold the Reset button (8) on the camera for around 5 seconds.
- Open the app and sign in.
- Press the + in the top right-hand corner to add a new device.



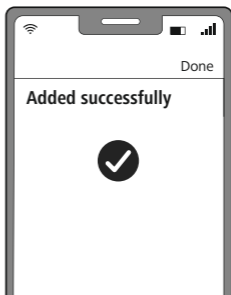
- Choose **Cameras** from the list.
- Now confirm that the camera's LED is flashing quickly by ticking "Next step" and clicking on "Next". Ensure that the QR code is at the top right.
- Next enter your WiFi password and

confirm with NEXT. Now scan the QR code with the camera from a distance of around 15 - 20 cm.

- As soon as you hear a signal sound, click "Signal sound heard".
- Your camera is now connected.



- Once the connection is successful, the LED stops flashing quickly and the app confirms that your camera is connected. You can now assign it a different name if you wish.



- Click **Finish** to end the process.
- You can now operate and configure the camera.

Note



A detailed description of the **Hama Smart Home (Solution) App** and its full scope of functions can be found in our App Guide at:



www.hama.com ⇒ Article Number ⇒ Downloads
⇒ App Operating Instructions

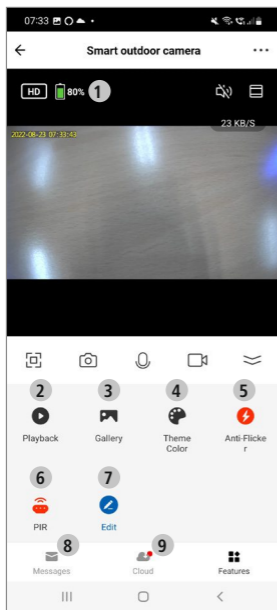
Note: Pairing restart



First open the housing of the camera. Now press the Reset button with a needle or another thin object until a signal sound is heard. As soon as the LED starts to flash red, you can start a further pairing attempt.

8. Setting options

The following settings can be made in the app:



- 1 Battery status
- 2 Play back video recordings from your gallery.
- 3 Open the photo album and view all of the images captured.
- 4 Switch between dark and light mode.
- 5 Manage the settings of the anti-flicker mode.
- 6 Manage the settings for the motion detector.
- 7 Edit the rapid access.
- 8 Retrieve this device's messages and alarms.
- 9 Call up the data from your cloud storage here.

For extended usage options, scenarios can be created in the app. (See Section 9 and App Guide)

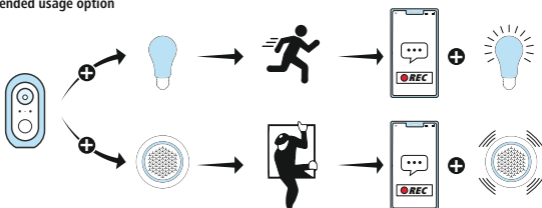
9. Extended usage options with scenarios

Scenarios and automated sequences that can be created in the app allow various combination options and usage options for these products, depending on the SmartHome products in your home. Programming is always via the app (see Section 7 of the App Guide) and will be offered / suggested to you on an individual basis.

Standard usage option



Extended usage option



10. Technical data

Power supply	12V \equiv 1 A
Frequency band	2.4 GHz
Maximum radio-frequency power transmitted	< 100 mW

11. Care and maintenance

Note



Disconnect the product from the mains before cleaning and during prolonged periods of non-use.

- Only clean this product using a lint-free, slightly damp cloth and do not use any harsh cleaners.
- Ensure that no water is able to enter the product.

12. 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.

13. RF exposure information

This device complies with the EU requirements for limiting the exposure of the general public to electromagnetic fields by means of health protection. The device complies with RF specifications provided it is used 20 cm away from the body.

14. Declaration of conformity

Hama GmbH & Co KG hereby declares that the radio equipment type [00176615] 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 -> 00176615 -> Downloads.

Bedienungselemente und Anzeigen

A: Frontseite

1	Gehäusesperre
2	Lichtsensord
3	Mikrofon
4	Status LED

B: Unterseite

5	Micro USB
6	Lautsprecher

C: aufgeklapptes Gehäuse

7	SD Kartenslot
8	Reset
9	Ein/Aus Schalter

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 Schlages



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 Schlages 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

- 1 WiFi Outdoor Kamera
- 1 Montageset
- 1 Solaranlage
- 1 USB-Kabel
- 1 Schnellstartanleitung

3. Sicherheitshinweise

- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Umgebungen.
- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Gebrauch vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung, anderer Hitzequellen oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Gewährleistungsansprüche.
- Halten Sie Kinder unbedingt von dem Verpackungsmaterial fern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Verwenden Sie den Artikel nur unter moderaten klimatischen Bedingungen.
- Montieren Sie das Produkt nicht an Orten, unter denen sich Personen aufhalten könnten.
- Prüfen Sie vor Montage die Eignung der vorgesehenen Wand für das anzubringende Gewicht und vergewissern Sie sich, dass sich an der Montagestelle in der Wand keine elektrischen Leitungen, Wasser-, Gas- oder sonstige Leitungen befinden.
- Beachten Sie vor Installation und Einsatz des Produktes die geltenden Vorschriften des Datenschutzes.
- Respektieren Sie die Persönlichkeits- und Eigentumsrechte Anderer. Machen Sie mit der Kamera keine Aufnahmen anderer Personen.
- Beachten Sie bei Aufnahmen das Recht am eigenen Bild und gesprochenem Wort.

- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Knicken und quetschen Sie das Kabel nicht.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.
- Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer.
- Verändern und/oder deformieren/erhitzen/zerlegen Sie Akkus/Batterien nicht.
- Das Produkt darf ausschließlich an einem Versorgungsnetz betrieben werden, wie auf dem Typenschild beschrieben.

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 Netzleitung beschädigt sind.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.

4. Produkteigenschaften

Unsere WiFi Outdoor Kamera dient zur Überwachung an der von Ihnen angebrachten Stelle. Über die App Hama Smart Home (Solution) können Sie jederzeit und bequem auf die Bilder des überwachten Ortes zugreifen.

- Folgender Sprachbefehl steht bei Sprachassistenten mit Display (Amazon Echo Show, Google Nest...) zur Verfügung:
„Alexa/OK Google, zeige mir Kamera (den von Ihnen definierten Namen)“

5. Montage

- Sie können die Kamera mithilfe des beiliegenden Montagesets befestigen

Warnung - Montageset



- Montieren Sie das Produkt nicht an Orten, unter denen sich Personen aufhalten könnten.
- Prüfen Sie vor Montage die Eignung der vorgesehenen Wand für das anzubringende Gewicht und vergewissern Sie sich, dass sich an der Montagestelle in der Wand keine elektrischen Leitungen, Wasser-, Gas- oder sonstige Leitungen befinden.

Warnung



- Bei Montage im Freien muss die beiliegende Gummihäube über die Kamera gezogen werden.

6. Inbetriebnahme

- Die Kamera kann sowohl über das mitgelieferte Solarpanel als auch über ein Netzteil geladen werden. Entriegeln Sie hierfür oben die Gehäusesperre der Kamera, klappen das Gehäuse auf und setzen die mitgelieferten Akkus ein.

6.1 Ladung über Netzteil

Warnung



- Betreiben Sie das Produkt nur an einer dafür zugelassenen und mit dem öffentlichen Stromnetz verbundenen Steckdose. Die Steckdose muss in der Nähe des Produktes angebracht und leicht zugänglich sein.
- Trennen Sie das Produkt mittels des Ein-/Ausschalters vom Netz – wenn dieser nicht vorhanden ist, ziehen Sie die Netzleitung aus der Steckdose.
- Achten Sie bei Mehrfachsteckdosen darauf, dass die angeschlossenen Verbraucher die zulässige Gesamtleistungsaufnahme nicht überschreiten.
- Trennen Sie das Produkt vom Netz, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- Für die Ladung über USB verbinden Sie ein Micro-USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der Micro-USB Buchse der Kamera und einem geeigneten USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Verbinden Sie das Netzteil mit einer ordnungsgemäß installierten Steckdose. Beachten Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung des Netzteils.

6.2 Solarladung

- Installieren Sie das mitgelieferte Solarpanel mithilfe des beiliegenden Montagesets an einer von der Sonne gut erreichbaren Stelle.
- Verbinden Sie das Solarpanel mithilfe des Micro-USB-Kabels mit der Kamera.

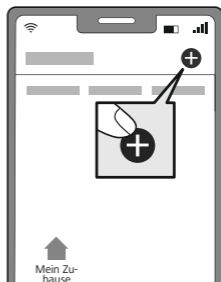
Warnung – Akku



- Verwenden Sie nur geeignete Ladegeräte oder USB-Anschlüsse zum Aufladen.
- Verwenden Sie defekte Ladegeräte oder USB-Anschlüsse generell nicht mehr und versuchen Sie nicht, diese zu reparieren.
- Überladen oder tiefentladen Sie das Produkt nicht.
- Vermeiden Sie Lagerung, Laden und Benutzung bei extremen Temperaturen und extrem niedrigem Luftdruck (wie z.B. in großen Höhen).
- Laden Sie bei längerer Lagerung regelmäßig (mind. vierteljährig) nach.
- Betreiben Sie diesen Artikel nur mit den mitgelieferten Akkus.
- Verwenden Sie die mitgelieferten Akkus nur in Verwendung mit diesem Artikel.
- Verwenden Sie das mitgelieferte Solarpanel nur in Verwendung mit diesem Artikel.
- Im Winter oder bei wenig Sonnenleistung könnte auch beim betrieb mit Solarladung ein manuelles Laden per Netzteil nötig sein.

7. Einbinden von Geräten in die Hama Smart Home (Solution) App

- Setzen Sie die Akkus ein.
- Die LED an der Kamera fängt schnell an zu blinken. Sollte dies nicht der Fall sein, drücken und halten Sie den Reset Knopf (8) an der Kamera für ca. 5 Sekunden.
- Öffnen Sie die App und melden Sie sich an.
- Drücken Sie oben rechts in der Ecke +, um ein neues Gerät hinzuzufügen.



- Wählen Sie in der Liste **Kameras**.
- Bestätigen Sie nun, dass die LED an der Kamera schnell blinkt, indem Sie den Haken bei „Nächster Schritt“ setzen und auf „Weiter“ klicken. Achten Sie darauf, dass rechts oben QR-Code steht.
- Geben Sie als nächstes Ihr WiFi Passwort ein und bestätigen Sie mit WEITER.
Scannen Sie jetzt den QR-Code mit der Kamera etwa aus einer Entfernung von 15-20 cm.
- Sobald Sie einen Signalton hören klicken Sie auf „Signalton gehört“.
- Ihre Kamera wird nun verbunden.



- Bei erfolgreicher Verbindung hört die LED auf schnell zu blinken und die App bestätigt, dass Ihre Kamera verbunden wurde. Nun können Sie ihr noch einen eigenen Namen geben.



- Mit einem Klick auf **Erledigt** schließen Sie den Vorgang ab.
- Jetzt können Sie die Kamera bedienen und konfigurieren.

Hinweis



Eine ausführliche Beschreibung der **Hama Smart Home (Solution) App** und des vollen Funktionsumfangs finden Sie in unserem App-Guide unter:



www.hama.com ⇒ Artikelnummer ⇒ Downloads
⇒ App-Bedienungsanleitung

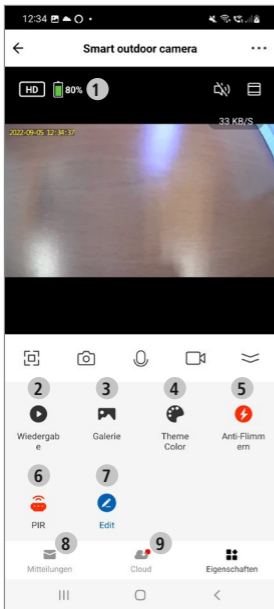
Hinweis: Pairing-Neustart



Öffnen Sie zuerst das Gehäuse der Kamera. Drücken Sie nun den Reset-Knopf mit einer Nadel oder einem anderen dünnen Gegenstand solange, bis ein Signalton ertönt. Sobald die LED anfängt rot zu blinken, können Sie einen weiteren Pairing-Versuch starten.

8. Einstellungsmöglichkeiten

Folgende Einstellungen können in der App gemacht werden:



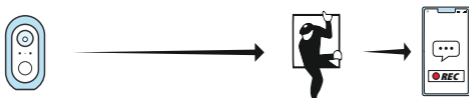
- 1 Akkustand
- 2 Geben Sie vorhandene Videoaufnahmen aus Ihrer Galerie wieder.
- 3 Öffnen Sie das Fotoalbum und sehen Sie sich alle getätigten Bildaufnahmen an.
- 4 Wechseln Sie zwischen dem dark-/ und light Mode.
- 5 Verwalten Sie die Einstellungen des Anti-Flimmer Modus.
- 6 Verwalten Sie die Einstellungen für den Bewegungsmelder.
- 7 Bearbeiten Sie den Schnellzugriff.
- 8 Rufen Sie die Mitteilungen und Alarme dieses Geräts ab.
- 9 Rufen Sie hier die Daten aus Ihrem Cloud-Speicher ab.

Für erweiterte Nutzungsmöglichkeiten können Szenen in der App angelegt werden. (siehe Kapitel 9 und AppGuide)

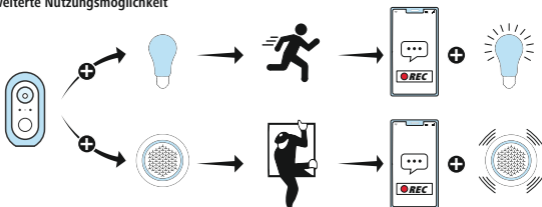
9. Erweiterte Nutzungsmöglichkeiten durch Szenen

Durch Szenen und Automationen, die in der App angelegt werden können, ergeben sich je nach vorhandenen SmartHome Produkten in Ihrem Zuhause viele Kombinations- und Nutzungsmöglichkeiten dieser Produkte. Die Programmierung erfolgt immer über die App (siehe Kapitel 7 des App Guide) und wird Ihnen individuell angeboten/vorgeschlagen.

Standard Nutzungsmöglichkeit



Erweiterte Nutzungsmöglichkeit



10. Technische Daten

Stromversorgung	12 V \equiv 1 A
Frequenzband	2,4 GHz
Abgestrahlte maximale Sendeleistung	< 100 mW

11. Wartung und Pflege

Hinweis



Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung und bei längerem Nichtgebrauch vom Netz.

- Reinigen Sie dieses Produkt nur mit einem fusselfreien, leicht feuchten Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Produkt eindringt.

12. 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.

13. HF-Expositionsinformationen

Dieses Gerät erfüllt die EU-Anforderungen zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern mittels Gesundheitsschutz.

Das Gerät entspricht den HF-Spezifikationen, sofern es 20 cm vom Körper entfernt genutzt wird.

14. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00176615] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:


www.hama.com -> 00176615 -> Downloads.

hama

**Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim / Germany**

Service & Support

 www.hama.com

 +49 9091 502-0

D GB

"Google and Google Play are trademarks of Google LLC."

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.

00176615/10.22