

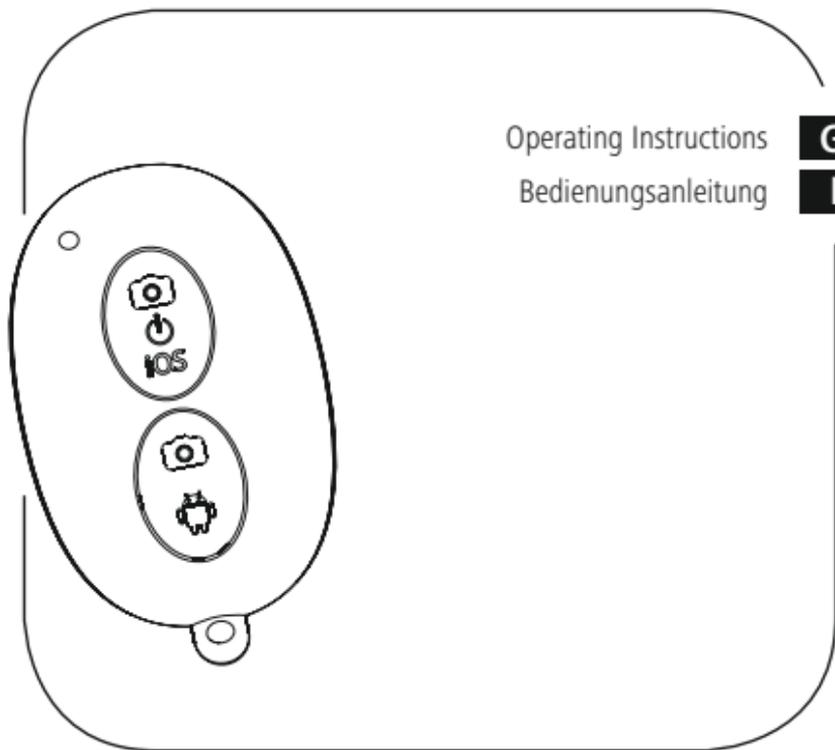
hama®

00004628

THE SMART SOLUTION

Bluetooth Remote Shutter BRS1

Bluetooth-Fernauslöser

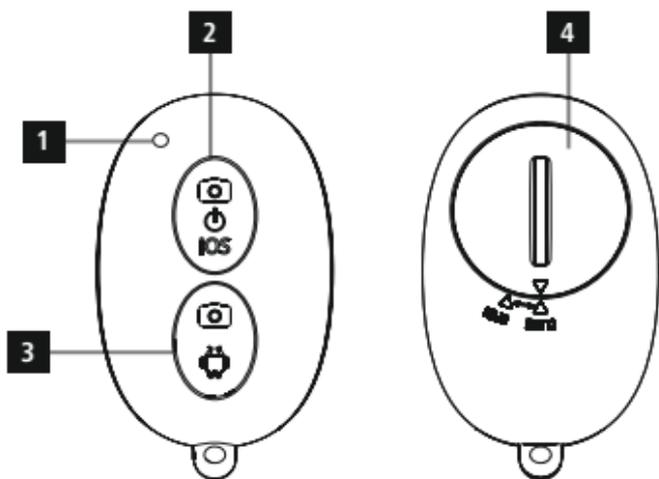
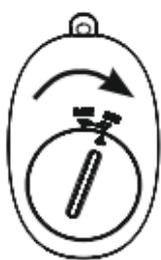


Operating Instructions

GB

Bedienungsanleitung

D

A**B**

Open Battery Cover



Change Battery Cover



Close Battery Cover

Controls and Displays

1. LED indicator light
2. **CAMERA 360 / iOS** power / release button
= photo / video / continuous shooting
3. **ANDROID** release button
= photo / video / continuous shooting
4. Battery compartment cover

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

- Bluetooth Remote Shutter BRS1
- 1 hand strap
- 1 battery (CR2032)
- These operating instructions

3. Safety Notes

- Protect the product from dirt, moisture and overheating, and only use it in a dry environment.
- Do not use the product in areas where the use of electronic devices is not permitted.
- Do not use the product in moist environments and avoid splashes.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Dispose of packaging material immediately according to locally applicable regulations.
- Do not modify the product in any way. Doing so voids the warranty.



Warning – Batteries

- Immediately remove and dispose of dead batteries from the product.
- Only use batteries (or rechargeable batteries) that match the specified type.
- 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 overcharge batteries.
- Do not throw batteries in a fire.
- Keep batteries out of the reach of children.
- Keep batteries out of the reach of children. If swallowed, batteries can be lethal. If a battery is swallowed, seek medical assistance immediately.
- Do not short circuit the batteries/rechargeable batteries and keep them away from uncoated metal objects.

4. System Requirements

- The Selfie Bluetooth remote release supports Bluetooth-capable terminal devices such as smartphones and tablet PCs that run the iOS 6 or Android 4.2.2 (or newer) operating systems.



Note

- Note that support of the Bluetooth remote release depends on your terminal device.
- Please refer to the operating instructions for the device you are using.

5. Getting Started

- Open the battery compartment by turning the battery compartment cover (4) clockwise to the "OPEN" position using a coin. (B)
- Alternatively, remove the battery compartment cover (4) and insert a CR2032 battery with the correct polarity (B).
- Close the battery compartment by turning the battery compartment cover (4) anticlockwise to the "CLOSE" position using a coin. (B)

6. Operation



Note

- The functions described in this section are only available for Bluetooth-capable terminal devices.
- Note that the maximum range for Bluetooth is 10 metres without obstacles such as walls, people, etc.

6.1. Bluetooth pairing



Note – Pairing

- Make sure that your Bluetooth-capable terminal device is on and Bluetooth is activated.
 - Make sure that your Bluetooth-capable terminal device is visible for other Bluetooth devices.
 - For more information, please refer to the operating instructions of your terminal device.
-
- Press and hold the Power/Release button (2) for about 3 seconds to switch on the Bluetooth selfie remote release. The LED indicator light (1) will begin to flash.
 - This means the Selfie Bluetooth remote release is searching for a Bluetooth connection.
 - Open the Bluetooth settings on your terminal device and wait until **Hama BRS1** appears in the list of Bluetooth devices found.
 - Select **Hama BRS1** and wait until the Selfie Bluetooth remote release is listed as connected in the Bluetooth settings on your terminal device. The LED indicator light (1) switches off.
 - You can now use the Selfie Bluetooth remote release.

6.2. Automatic Bluetooth connection (after successful pairing)



Note

- Make sure that your Bluetooth-capable terminal device is on and Bluetooth is activated.
 - Make sure that your Bluetooth-capable terminal device is visible for other Bluetooth devices.
 - For more information, please refer to the operating instructions of your terminal device.
-
- The Selfie Bluetooth remote release remains connected to the Bluetooth device it was last paired with.
 - Press and hold the Power/Release button (2) for about 3 seconds to switch on the Bluetooth selfie remote release. The LED indicator light (1) will begin to flash.
 - You can now use the Bluetooth remote release.



Note – Connection impaired

After the devices have been paired once, the connection is then established automatically. If the Bluetooth connection is not established automatically, check the following:

- Check the Bluetooth settings of your terminal device to see whether **Hama BRS1** is connected. If not, repeat the steps listed under **6.1. Bluetooth pairing**.
- Check whether obstacles are impairing the range. If so, move the devices closer together.
- The performance can also be affected by a weak battery. Change the battery if necessary.
- Only one Bluetooth device can be connected at a time. If there is an active connection to another device, deactivate this connection and try again.

6.3. Remote release function

- After successful Bluetooth connection, open the camera function on your terminal device.

-
- Set your device such that it uses the camera on the front, so that you can take a selfie, or use the camera on the back to take pictures or record videos normally.
 - If using a terminal device with the iOS 6 operating system or a later version: Press the **CAMERA 360 / iOS** release button (2) to trigger the selected function (selfie, photo, video).
 - If using a terminal device with the Android 4.2.2 operating system or a later version: Press the **ANDROID** release button (3) to trigger the selected function (selfie, photo, video).



Note – Remote release function

A direct line-of-sight connection between the terminal device and the Bluetooth remote release is not necessary. You can, for instance, take a picture by pressing the release button (2/3) in your coat pocket.



Note – Camera app

- The standard camera apps of certain terminal devices do not support the Selfie Bluetooth remote release.
 - You can install the **Camera 360** app on your terminal device to use in place of the standard camera app.
 - If you use this app, press the **CAMERA 360 / iOS** release button (2) to trigger the selected function (selfie, photo, video).
- Press and hold the Power/Release button (2) for about 3 seconds to switch off the Bluetooth selfie remote release.

6.4. Replacing the batteries

The battery has been designed to last for up to 2,000 shots, although this depends on the conditions of use.

If the Bluetooth remote release does not respond after you press the release button (2/3), or does not connect to the terminal device, etc., change the battery as follows: See (B).

7. Care and Maintenance

Only clean this product with a slightly damp, lint-free cloth and do not use aggressive cleaning agents. Make sure that water does not get into the product.

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. Technical Data

	Bluetooth Remote Shutter
Bluetooth version	3.0
Bluetooth Class	Class 2
Range	Max. 10 m
Dimensions (W x L x H)	50 x 33 x 13 mm
Weight	Approx. 10 g
Battery type	CR2032

10. Declaration of Conformity

 Hereby, Hama GmbH & Co KG declares that the radio equipment type [00004628] 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/00004628/Downloads.

Frequency band(s)	2.402 GHz ~ 2.480 GHz
Maximum radio-frequency power transmitted	0.15 mW E.I.R.P.

Bedienungselemente und Anzeigen

1. LED-Kontrollleuchte
2. Power-/ Auslösetaste **CAMERA 360/ iOS**
= Foto-/ Video-/ Serienaufnahme
3. Auslösetaste **ANDROID**
= Foto-/ Video-/ Serienaufnahme
4. Batteriefachabdeckung

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

- Bluetooth-Fernauslöser BRS1
- 1 Handschlaufe
- 1 Batterie (CR2032)
- diese Bedienungsanleitung

3. Sicherheitshinweise

- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Umgebungen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung und vermeiden Sie Spritzwasser.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren sie jegliche Gewährleistungsansprüche.



Warnung - Batterien

- Entfernen und entsorgen Sie verbrauchte Batterien unverzüglich aus dem Produkt.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus (oder Batterien), die dem angegebenen Typ entsprechen.
- 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.
- Laden Sie Batterien nicht.
- Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Batterien sind bei Verschlucken lebensgefährlich. Wurde eine Batterie verschluckt, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.
- Schließen Sie Akkus/Batterien nicht kurz und halten Sie sie von blanken Metallgegenständen fern.

4. Systemvoraussetzungen

- Der Bluetooth Selfie Fernauslöser unterstützt Bluetooth-fähige Endgeräte wie Smartphones und Tablet-PCs, auf denen die Betriebssysteme iOS 6 bzw. Android 4.2.2 oder neuere Versionen installiert sind.



Hinweis

- Beachten Sie, dass die Unterstützung des Bluetooth-Fernauslösers von Ihrem Endgerät abhängig ist.
- Beachten Sie dazu die Bedienungsanleitung Ihres verwendeten Endgerätes.

5. Inbetriebnahme

- Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie die Batteriefachabdeckung (4) mit Hilfe einer Münze im Uhrzeigersinn bis auf die Position „OPEN“ drehen. (B)
- Entnehmen Sie die Batteriefachabdeckung (4) und legen Sie eine CR2032 Batterie polrichtig (B) ein.
- Verschließen Sie das Batteriefach wieder, indem Sie die Batteriefachabdeckung (4) mit Hilfe einer Münze gegen den Uhrzeigersinn bis auf die Position „CLOSE“ drehen. (B)

6. Betrieb



Hinweis

- Die in diesem Kapitel beschriebenen Funktionen sind nur mit Bluetooth-fähigen Endgeräten möglich.
- Beachten Sie, dass die Reichweite von Bluetooth max. 10 Meter beträgt, ohne Hindernisse wie Wände, Personen, etc.

6.1. Bluetooth Erstverbindung (Pairing)



Hinweis - Pairing

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Bluetooth-fähiges Endgerät eingeschaltet ist und dass Bluetooth aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Bluetooth-fähiges Endgerät für andere Bluetooth Geräte sichtbar ist.
- Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung Ihres Endgerätes.

-
- Drücken und halten Sie die Power-/Auslösetaste (2) für ca. 3 Sekunden, um den Bluetooth Selfie Fernauslöser einzuschalten. Die LED-Kontrollleuchte (1) beginnt zu blinken.
 - Der Bluetooth Selfie Fernauslöser sucht nach einer Bluetooth Verbindung.
 - Öffnen Sie auf Ihrem Endgerät die Bluetooth Einstellungen und warten Sie bis in der Liste der gefundenen Bluetooth Geräte **Hama BRS1** angezeigt wird.
 - Wählen Sie **Hama BRS1** aus und warten Sie bis der Bluetooth Selfie Fernauslöser als verbunden in den Bluetooth Einstellungen Ihres Endgerätes angezeigt wird. Die LED-Kontrollleuchte (1) erlischt.
 - Sie können den Bluetooth Selfie Fernauslöser nun verwenden.

6.2. Automatische Bluetooth Verbindung (nach bereits erfolgtem Pairing)



Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Bluetooth-fähiges Endgerät eingeschaltet ist und dass Bluetooth aktiviert ist.
 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Bluetooth-fähiges Endgerät für andere Bluetooth Geräte sichtbar ist.
 - Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung Ihres Endgerätes.
-
- Der Bluetooth Selfie Fernauslöser bleibt mit dem Bluetooth Gerät verbunden, mit dem er zuletzt benutzt wurde.
 - Drücken und halten Sie die Power-/Auslösetaste (2) für ca. 3 Sekunden, um den Bluetooth Selfie Fernauslöser einzuschalten. Die LED-Kontrollleuchte (1) beginnt zu blinken.
 - Sie können den Bluetooth-Fernauslöser nun verwenden.



Hinweis - Verbindung beeinträchtigt

Nach einer erfolgreichen Erstverbindung erfolgt die Verbindung automatisch. Sollte sich die Bluetooth Verbindung nicht automatisch wiederherstellen, prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Kontrollieren Sie in den Bluetooth Einstellungen des Endgerätes, ob **Hama BRS1** verbunden ist. Wenn nicht, wiederholen Sie die unter **6.1. Bluetooth Erstverbindung** genannten Schritte.
- Kontrollieren Sie, ob Hindernisse die Reichweite beeinträchtigen. Wenn ja, positionieren Sie die Geräte näher zueinander.
- Auch bei schwacher Batterie kann die Leistung beeinträchtigt sein. Wechseln Sie ggfs. die Batterie aus.
- Es kann immer nur ein Bluetooth-Gerät verbunden sein. Sollten sie noch mit einem anderen Gerät aktiv verbunden sein, trennen Sie diese Verbindung und versuchen Sie es dann erneut.

6.3. Fernauslösefunktion

- Öffnen Sie nach erfolgreicher Bluetooth Verbindung die Kamerafunktion auf Ihrem Endgerät.
- Stellen Sie auf Ihrem Gerät die nach vorn gerichtete Aufnahmefunktion ein, um ein Selfie aufzunehmen, oder verwenden Sie für normale Aufnahmen oder Videos die zur Rückseite gerichtete Funktion.
- Bei Verwendung eines Endgerätes mit dem Betriebssystem iOS 6 oder einer neueren Version:
Drücken Sie die Auslösetaste **CAMERA 360/ iOS** (2), um die ausgewählte Aufnahmefunktion (Selfie, Foto, Video) auszulösen.
- Bei Verwendung eines Endgerätes mit dem Betriebssystem Android 4.2.2 oder einer neueren Version:
Drücken Sie die Auslösetaste **ANDROID** (3), um die ausgewählte Aufnahmefunktion (Selfie, Foto, Video) auszulösen.



Hinweis – Fernauslösefunktion

Zwischen dem Endgerät und dem Bluetooth-Fernauslöser ist keine Sichtverbindung nötig. So können Sie die Auslösetaste (2/3) z.B. auch in Ihrer Jackentasche drücken, um eine Aufnahme auszulösen.



Hinweis – Kamera-App

- Die Standard-Kamera-Apps einiger Endgeräte unterstützen den Bluetooth Selfie Fernauslöser nicht.
 - Alternativ zur vorhandenen Standard-Kamera-App können Sie die App **Camera 360** auf Ihrem Endgerät installieren.
 - Wenn Sie diese App nutzen, verwenden Sie die Auslösetaste **CAMERA 360/iOS (2)**, um die ausgewählte Aufnahmefunktion (Selfie, Foto, Video) auszulösen.
- Drücken und halten Sie die Power-/Auslösetaste (2) für ca. 3 Sekunden, um den Bluetooth Selfie Fernauslöser auszuschalten.

6.4. Batteriewechsel

Die Batterie wurde für eine Einsatzdauer von bis zu 2.000 Auslösungen ausgelegt, jedoch hängt diese Zeit von den Einsatzbedingungen ab. Zeigt der Bluetooth-Fernauslöser bei Drücken der Auslösetaste (2/3) keine Reaktion, stellt keine Verbindung zum Bluetooth Endgerät her, etc. wechseln Sie die Batterie wie folgt aus: Siehe (B).

7. Wartung und Pflege

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.

8. 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.

9. Technische Daten

	Bluetooth-Fernauslöser
Bluetooth Version	3.0
Bluetooth Class	Class 2
Reichweite	max. 10 m
Maße (B x L x H)	50 x 33 x 13 mm
Gewicht	ca. 10g
Batterietyp	CR2032

10. Konformitätserklärung

 Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00004628] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.hama.com/00004628/Downloads.

Frequenzband/Frequenzbänder	2.402 GHz ~ 2.480 GHz
Abgestrahlte maximale Sendeleistung	0,15 mW E.I.R.P.

hama®

Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim / Germany

Service & Support

 www.hama.com

 +49 9091 502-115

D

GB

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Hama GmbH & Co KG is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



CE

www.hama.com/nep

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.

00004628/08.18