



I AM  
SMART



BCA-EA



User manual | Bedienungsanleitung | Notice d'utilisation |  
Guía de uso | Istruzioni d'uso | Manual de instruções |  
Bedieningshandleiding | Bruksanvisning | Käyttöohje |  
Betjeningsvejledning | Bruksanvisning



---

**Ihr Online-Fachhändler für:**

---



**BOSCH**

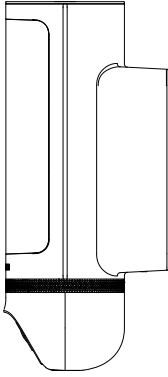
- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

## BCA-EA



Eyes outdoor camera II  
Eyes Außenkamera II  
Caméra extérieure Eyes II  
Cámara exterior Eyes II  
Videocamera per esterni Eyes II  
Câmara exterior Eyes II  
Eyes buitencamera II  
Eyes utomhuskamera II  
Eyes-ulkokamera II  
Eyes udendørs kamera II  
Eyes-utendørskamera II

---

→ [English](#)

[3](#)

→ [Nederlands](#)

[87](#)

→ [Deutsch](#)

[17](#)

→ [Svenska](#)

[101](#)

→ [Français](#)

[31](#)

→ [Suomi](#)

[115](#)

→ [Español](#)

[45](#)

→ [Dansk](#)

[129](#)

→ [Italiano](#)

[59](#)

→ [Norsk](#)

[143](#)

→ [Português](#)

[73](#)

## Contents

→ <a href="#">Product description</a>	<a href="#">4</a>
→ <a href="#">Description of the symbols</a>	<a href="#">4</a>
→ <a href="#">Safety instructions</a>	<a href="#">5</a>
→ <a href="#">Notes</a>	<a href="#">6</a>
→ <a href="#">Product overview</a>	<a href="#">8</a>
→ <a href="#">Before mounting: Check for Wi-Fi availability</a>	<a href="#">9</a>
→ <a href="#">Mounting the Eyes outdoor camera II</a>	<a href="#">10</a>
→ <a href="#">Mounting the mounting plate</a>	<a href="#">11</a>
→ <a href="#">Attaching and activating the camera</a>	<a href="#">11</a>
→ <a href="#">Start-up</a>	<a href="#">11</a>
→ <a href="#">Resetting to factory settings</a>	<a href="#">13</a>
→ <a href="#">Maintenance and cleaning</a>	<a href="#">13</a>
→ <a href="#">Simplified declaration of conformity</a>	<a href="#">13</a>
→ <a href="#">Environmental protection and disposal</a>	<a href="#">14</a>
→ <a href="#">Open source software</a>	<a href="#">14</a>
→ <a href="#">Technical data</a>	<a href="#">15</a>
→ <a href="#">Spare parts</a>	<a href="#">15</a>



## Product description

Equipped with full HD recording, an integrated designer light, dual radar sensors and an intercom function, the Eyes outdoor camera II uses intelligent video analysis techniques to recognise people and informs you via push message as soon as someone enters the user-defined motion sensitive areas. If movement is detected, the cool/warm white front lamp and coloured up and down lights also light up – either with initial soft dimming or immediately bright with up to 1100 lumens to deter intruders.

## Description of the symbols



Warning!  
Note about hazards



Note:  
Additional important information



Note about the installation video

## **⚠ Safety instructions**

- ▶ Before installing or commissioning the device, please also be sure to read the complete user manual to ensure proper use and to comply with the warranty conditions.
- ▶ Keep the user manual in a safe place throughout the entire service life of the device.
- ▶ The installation of this device and work on the 230 V network must only be carried out by an electrician.
- ▶ **Caution: risk of electric shock!** Please do not open the device housing. It contains live parts which present an electric shock risk. It is not possible to replace the lights. If a fault occurs, have the device checked by a specialist.
- ▶ The device is not a toy! Do not allow children to play with it. Never leave the packaging material lying around unattended. Plastic film and small parts may pose a danger to children.
- ▶ This device may be used by children from 8 years of age and by persons with reduced physical, sensory or mental capacities, or a lack of experience and knowledge provided these persons are supervised or have been instructed in the safe use of the device, and understand the corresponding risks.
- ▶ When remotely or automatically controlling a device, it is not always possible to guarantee that commands are actually executed or that the correct device status is displayed in the app and on other Smart Home display devices because of external circumstances. This may lead to material damage and/or personal injury. Therefore, you must ensure to the greatest extent possible that no person is endangered at the time of remote operation or automated control. Please take special care when setting up or adjusting the remote control or when using the automated control and check the desired functionality at regular intervals.
- ▶ Do not paint over the device! Do not apply wallpaper or paste over the device!
- ▶ For safety and approval reasons (CE/UKCA), the device may not be modified and/or no changes may be made to the device without authorisation.
- ▶ We accept no liability for material damage or personal injury which is caused by improper use or by not observing the safety instructions. In these cases, any guarantee claim becomes void! We accept no liability for consequential damage.

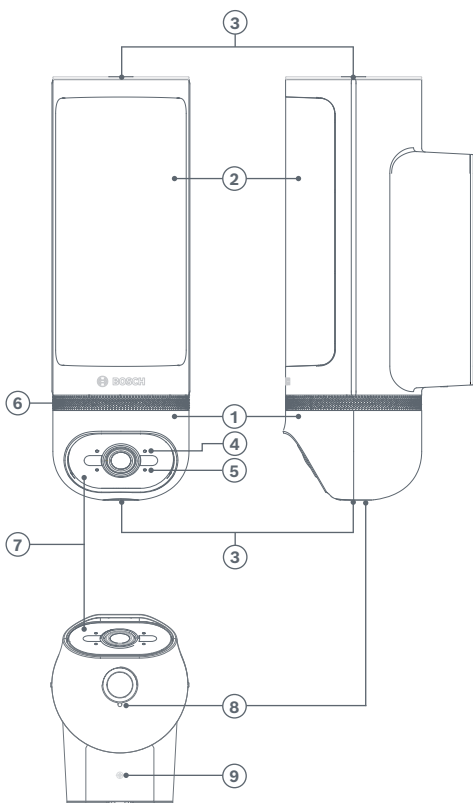
- ▶ Any use other than that which is described in the user manual is considered improper and leads to the exclusion of guarantee and liability.
- ▶ Do not use the device if it has damage visible from the outside, for example, to the housing, control elements or connection sockets, or if it has a malfunction. If in doubt, please contact our service team.
- ▶ Do not open up the device. It does not contain any parts to be maintained by the user. If a fault occurs, have the device checked by a specialist.
- ▶ Only use the device together with original components and recommended products from Bosch partners.
- ▶ The device also serves as an alarm siren. The loud warning tone can cause hearing damage.
- ▶ The integrated spirit level contains solvent naphtha to protect against frost. In the event that a defect leads to a leak: Avoid skin contact. There is a risk of skin irritation. In the event of contact with the skin: Wash the affected area with plenty of water. Warning! Danger of death if swallowed. In particular, keep the spirit level out of the reach of children.
- ▶ Please note that the device can only warn you via your mobile device if this is switched on and connected to the internet.

## **i** Notes

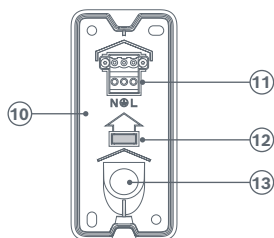
- ▶ Please note that the use of the Bosch camera does not constitute a guarantee that you will be informed in emergencies or in the event of a break-in. You must always make an emergency call if required. Bosch Smart Home GmbH assumes no guarantee for missing and incorrect notifications or recordings.
- ▶ The range within buildings can deviate greatly from the range in open spaces. In addition to the transmitting power and the receiving properties of the receiver, environmental factors such as humidity, as well as the local structural situation, play an important role.
- ▶ The device is only intended for private use.

- ▶ You bear the responsibility for the lawful use of the camera and services, and compliance with the applicable legal provisions at the place of use. Laws in your country may stipulate permitted purposes, installation locations, selection of image sections and storage duration of the video sequences in particular. In addition, you can contribute to a data protection-friendly use of the product as follows:
  - Limit it to your private area. Avoid recording of your neighbours' property or public areas outside your property and/or your home. Do not expose others to monitoring pressure which is perceived personally.
  - Where necessary, inform other people (e.g. people living or staying in the monitored areas) about the use of your product in an appropriate manner, for example with a notice or a camera symbol which is easily recognisable. Obtain any consent which may be required.
  - Delete recordings if you no longer need them for the intended purpose.
  - Regularly check the monitored areas for changes and make any necessary adjustments.

## Product overview



Item	Description	Explanation
1	Camera head	Rotatable camera head
2	– LED front light – Dual radar	– Warm white and cold white (adjustable) – For motion detection
3	LED ambient lighting	Indirect lighting, can be switched on separately from the front light
4	Status LED	Camera status indicator
5	Microphone	–
6	Speaker and siren	–
7	Lens area	Tilts vertically by 25°
8	Reset button	Resets the camera to factory settings, removes it from the network, erases all recordings
9	Locking screw	Secures the camera housing onto the mounting plate



Item	Description	Explanation
10	Mounting plate	–
11	230 V connection terminal	–
12	Spirit level	–
13	Cable entry	–

### Before mounting: Check for Wi-Fi availability

	✗	The camera requires a stable and sufficiently strong Wi-Fi connection. Select the location where you wish to set up your outdoor camera and use your mobile device to check the strength of your home network's Wi-Fi signal. The table will tell you whether the signal strength is sufficient.
	✗	
	✓ Ok	
	✓ Ok	

## Mounting the Eyes outdoor camera II

- ▲ The standards and directives applicable in your country must be observed during planning, set-up, operation and maintenance.
- ▲ The device is part of the building installation. Operation of the device is only permitted at 230 V/50 Hz AC voltage. Work on the 230 V network may only be carried out by an electrician. The applicable accident prevention regulations must be observed here. To avoid an electric shock on the device, please switch off the mains power. Failure to observe the installation instructions may result in fire or other hazards.
- ▲ Mounting must be carried out following the applicable requirements. Failure to observe the requirements may result in damage to property and/or injury, or even danger of death.
- ▲ Please also note any additional information on the product.
- ❶ The camera requires a power supply of 230 volts alternating current via a three-core cable (live, neutral, earth).
- ▲ When connecting the device terminals, ensure that permitted wires and wire cross sections are used.
- ❶ The camera should be mounted on the wall at a height of 2.0 to 2.5 m above the floor.
- ❶ The camera should be aligned with the primary area it is intended to monitor.
- ❶ The camera must be affixed with the lens pointing downwards.
- ▲ The power circuit to which the device and the load are connected must be secured with a circuit breaker in accordance with EN 60898-1 (trigger characteristics B or C, max. 16 A rated current, min. 6 kA breaking capacity, energy limitation class 3). Installation guidelines acc. to VDE 0100 or HD384 or IEC 60364 must be observed. The circuit breaker must be easily accessible for the user and labelled as a disconnecter for the device.
- ▲ When selecting the mounting location and when drilling, pay attention to the areas where electrical wires run, or to any supply cables.
- ▲ The device may only be used for stationary installations and must be fastened securely within a fixed installation.



▲ Use suitable ladders or steps with appropriate safety approval for mounting.

▲ Before you start: Be sure to shut off the power circuit breaker!

## Mounting the mounting plate

Position the mounting plate (10) at the desired location, pull the three wires of the power cord through the cable feed aperture (13) and mark the four holes. Remove the mounting plate and drill the four marked holes. Insert dowels suited to the wall structure and then tightly screw the mounting plate to the wall using appropriate screws. Connect the power cable wires to the relevant connections in the terminal block (11).

## Attaching and activating the camera

Place the camera on the mounting plate. Then secure the camera with the locking screw (9). For this purpose, use an appropriate cross-slot screwdriver. Now turn on the power supply again. The camera starts up. When ready for the next installation step, the status LED (4) flashes green.

## Start-up

- ① Ensure that you have a Wi-Fi router with an internet connection and that you have your Wi-Fi password handy.
- ① To start up the Eyes outdoor camera II, your mobile device must be connected to your home router's Wi-Fi network which you would also like to use for your camera. If your router supports both frequency bands (2.4 GHz and 5 GHz), use your smartphone to select 2.4 GHz Wi-Fi.

Download the "Bosch Smart Camera" app from your app store. You require this for the entire installation and configuration process.

Start the app and log in, or register if you do not have a Bosch account yet.

- ① Please do not minimise or close the app during start-up.

In the Bosch Smart Camera app, select "Add camera" and follow the instructions in the app. The outdoor camera is controlled via the Bosch Smart Camera app.

- ① You can find details about the available functions in the FAQs at:  
→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

The status LED (4) shows the status of the camera using flashing codes.

Status LED	Error	Measures
<b>LED flashes red</b>	General error when switching on	Disconnect the camera power supply for at least 30 seconds.
<b>LED alternately flashes red and green</b>	Camera failed to connect to the home router Wi-Fi	Check the Wi-Fi strength of the home router (see point “Checking for Wi-Fi availability”). On your router, check whether DHCP is active and the connection of new devices is permitted (MAC addresses filter off). Go one step back in the app. If this error occurs during operation with a camera which worked perfectly before, please check that your router is working properly.
<b>LED alternately flashes red and blue</b>	Failed to connect to the Bosch Cloud server	Check your DSL router’s internet connection and the bandwidth of your internet connection. If necessary, switch off the power of the camera (fuse/light switch) and then switch back on after 30 seconds for the camera to restart. If the above steps have not helped, reset the camera to factory settings. (see FAQs)

■ For additional help with mounting, installing and starting up your Bosch Smart Home Eyes outdoor camera II, see the explanatory video on our website:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

## Resetting to factory settings

You can reset the device to its factory settings as follows:

Use a suitable object to press the reset button (8) for at least 8 seconds until the camera flashes red. The device then restarts. Please note that it can take some time until the camera unit is ready for operation again. The camera flashes green to signal that it is ready for operation again.

When resetting the camera to factory settings, the device settings and all recordings which remain on the camera are deleted. The login information for your Bosch account in the app is retained.

If necessary, you can also remove the device in the Bosch Smart Camera app under the settings for the corresponding camera. To re-configure the device, add it again in the usual pairing process.

## Maintenance and cleaning

The device does not require maintenance. Leave any repairs to a specialist. Clean the device with a soft, clean, dry and lint-free cloth. When cleaning, do not use any cleaning agents containing solvents.

## Simplified declaration of conformity


**CE** Robert Bosch Smart Home GmbH hereby declare that the radio equipment type Bosch Smart Home BCA-EA corresponds with the directive 2014/53/EU. The complete text of the EU declaration of conformity is available at the following web address:

→ <https://eu-doc.bosch.com>

**UK  
CA** Robert Bosch Smart Home GmbH hereby declares that the radio system type BCA-EA complies with Regulation 2017 and UK PSTI Act 2022. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:

→ <https://gb-doc.bosch.com>

## Environmental protection and disposal

 This symbol means that this product must be disposed of separately from general household waste. As an end user, you are obligated to dispose of the product via separated waste collection, for instance by passing it to an official collection point, in line with the relevant national regulations.

By collecting waste separately, you are making a valuable contribution to protecting the environment and human health. This is because, by treating old equipment properly, on one hand, the potentially negative effects associated with the presence of hazardous substances are prevented and, on the other hand, raw materials are conserved through their recovery.

Please also note that the avoidance of waste is an even more valuable contribution to environmental protection. Wherever possible, as well as finding a further use for the device yourself or having it repaired, passing the device to a second user is also an ecologically valuable alternative to disposal.

It is also possible to return these to the place you bought the product from, provided the distributor offers a returns service voluntarily or is legally obligated to do so.

## Open source software

This Bosch Smart Home product uses open-source software. The licence information for the open-source software used depends on the software version of your device or your smartphone app. New software versions become available for your product at regular intervals. You can find information about the current software version and the open-source software used in the respective settings area in the smartphone app. You can also find information about the licences and the source code for the open-source software at:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/open-source-software>

## Technical data

Device type designation	BCA-EA
Protection class	IP55
Ambient temperature	- 20°C to + 50°C
Housing dimensions (H × Ø)	224 mm × 72 mm (Ø)
Weight	900 g
WLAN:	
Protocol	IEEE 802.11 b/g/n
Radio frequency band	2.401 – 2.483 GHz
Max. transmitting power	100 mW
Radio range in the open	< 150 m
Receiver category	1
24 GHz radar:	
Radio frequency band	24.15 – 24.25 GHz
Max. transmitting power	20 mW
Radio range in the open	<8 m
Receiver category	3
Software class	A
Supply voltage	230 V <sub>AC</sub>
Max. power consumption	25 W
Resolution	1920 × 1080 (1080p, Full HD)
Alarm siren volume	<75 dB(A) at a distance of 1 m
Capture range	Video – Horizontal: 130° + 80° swivel range – Vertical: 70° + 25° tilt range Radar – Horizontal: 180°

Technical modifications reserved

## Spare parts

For information on available spare parts or accessories, please visit:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>



# Inhalt

→ <a href="#">Produktbeschreibung</a>	<a href="#">4</a>
→ <a href="#">Beschreibung der Symbole</a>	<a href="#">4</a>
→ <a href="#">Sicherheitshinweise</a>	<a href="#">5</a>
→ <a href="#">Hinweise</a>	<a href="#">6</a>
→ <a href="#">Produktübersicht</a>	<a href="#">8</a>
→ <a href="#">Vor der Montage: WLAN-Verfügbarkeit prüfen</a>	<a href="#">9</a>
→ <a href="#">Eyes Außenkamera II montieren</a>	<a href="#">10</a>
→ <a href="#">Montieren der Wandhalterung</a>	<a href="#">11</a>
→ <a href="#">Kamera anbringen und aktivieren</a>	<a href="#">11</a>
→ <a href="#">Inbetriebnahme</a>	<a href="#">11</a>
→ <a href="#">Zurücksetzen auf Werkseinstellungen</a>	<a href="#">13</a>
→ <a href="#">Wartung und Reinigung</a>	<a href="#">13</a>
→ <a href="#">Vereinfachte Konformitätserklärung</a>	<a href="#">13</a>
→ <a href="#">Umweltschutz und Entsorgung</a>	<a href="#">14</a>
→ <a href="#">Open Source Software</a>	<a href="#">14</a>
→ <a href="#">Technische Daten</a>	<a href="#">15</a>
→ <a href="#">Ersatzteile</a>	<a href="#">15</a>



## Produktbeschreibung

Die Eyes Außenkamera II mit Full-HD-Aufnahmen, integrierter Designleuchte, Dual-Radar-Sensoren und Gegensprechfunktion erkennt dank intelligenter Videoanalyse gezielt Personen und informiert Sie sofort per Push-Nachricht, sobald jemand die benutzerdefinierten Bewegungszonen betritt. Bei Bewegung erstrahlen zudem die kalt-/warmweiße Frontlampe und farbigen Ober- und Unterlichter – wahlweise mit sanft gedimmtem Lichtstart oder direkt abschreckend hell mit bis zu 1100 Lumen.

## Beschreibung der Symbole



Achtung!  
Hinweis auf Gefahren



Hinweis:  
Zusätzliche wichtige Information



Hinweis auf Installationsvideo

## **⚠ Sicherheitshinweise**

- ▶ Für den bestimmungsgemäßen Betrieb und zur Einhaltung der Gewährleistung lesen Sie vor einer Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes in jedem Fall auch die Bedienungsanleitung vollständig durch.
- ▶ Bewahren Sie die Bedienungsanleitung während der gesamten Nutzungsdauer des Gerätes auf.
- ▶ Die Installation dieses Gerätes sowie Arbeiten am 230-V-Netz dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- ▶ Vorsicht Stromschlaggefahr! Bitte öffnen Sie nicht das Gehäuse des Gerätes. Es beinhaltet stromführende Teile, wodurch Stromschlaggefahr besteht. Ein Austausch der Lichtquellen ist nicht möglich. Im Fehlerfall lassen Sie das Gerät von einer Fachkraft prüfen.
- ▶ Das Gerät ist kein Spielzeug! Erlauben Sie Kindern nicht damit zu spielen. Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien und Kleinteile können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- ▶ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- ▶ Bei der Fernsteuerung oder automatisierten Steuerung eines Geräts kann aufgrund externer Umstände nicht jederzeit gewährleistet werden, dass Befehle tatsächlich ausgeführt werden oder der korrekte Gerätestatus in der App und auf anderen Smart Home Anzeigegeräten angezeigt wird. Dadurch kann es zu Sach- und/oder Personenschäden kommen. Vergewissern Sie sich deshalb im bestmöglichen Umfang, dass keine Personen im Moment der ferngesteuerten Bedienung oder der automatisierten Steuerung gefährdet werden. Bitte lassen Sie besondere Sorgfalt bei der Einrichtung bzw. Anpassung einer Fernsteuerung oder automatisierten Steuerung walten und überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen die gewünschte Funktionsweise.
- ▶ Das Gerät nicht überstreichen! Das Gerät nicht tapezieren oder überkleben!
- ▶ Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE/UKCA) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.

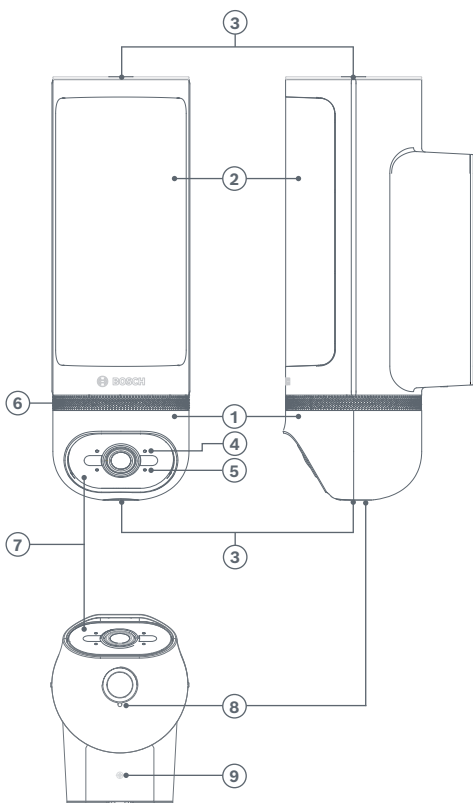
- ▶ Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.
- ▶ Jeder andere Einsatz als der in dieser Bedienungsanleitung beschriebene, ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es von außen erkennbare Schäden, z.B. am Gehäuse, an Bedienelementen oder an den Anschlussbuchsen, bzw. eine Funktionsstörung aufweist. Im Zweifelsfall kontaktieren sie bitte unseren Service.
- ▶ Öffnen Sie das Gerät nicht. Es enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Im Fehlerfall lassen Sie das Gerät von einer Fachkraft prüfen.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät nur zusammen mit Originalkomponenten und empfohlenen Partnerprodukten von Bosch.
- ▶ Das Gerät dient auch als Alarmsirene. Der laute Warnton kann das Gehör schädigen.
- ▶ Der Inhalt der eingebauten Wasserwaage basiert aus Frostschutzgründen auf einem Lösungsbenzol. Im Falle eines Defektes und – in der Folge – austretender Flüssigkeit: Kontakt mit der Haut vermeiden. Es besteht die Gefahr von Hautreizungen. Bei Berührung mit der Haut: betroffene Stellen mit viel Wasser abwaschen. Achtung! Im Falle des Verschluckens besteht Lebensgefahr. Wasserwaage insbesondere von Kindern fernhalten.
- ▶ Bitte beachten Sie, dass das Gerät Sie auf Ihrem mobilen Endgerät nur dann warnen kann, wenn dieses eingeschaltet ist und eine Verbindung zum Internet besteht.

## **i** Hinweise

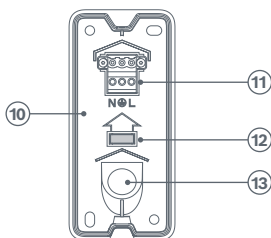
- ▶ Bitte beachten Sie, dass der Einsatz der Bosch Kamera keine Garantie darstellt, dass Sie in Notfällen oder im Falle von Einbrüchen informiert werden. Im Bedarfsfall muss ein Notruf immer durch Sie erfolgen. Die Bosch Smart Home GmbH übernimmt keine Garantie für fehlende und inkorrekte Benachrichtigungen oder Aufnahmen.
- ▶ Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse, wie Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

- ▶ Das Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt.
- ▶ Die Verantwortung für den rechtmäßigen Einsatz der Kamera und Services und die Einhaltung der am Einsatzort geltenden gesetzlichen Bestimmungen tragen Sie. Gesetze in Ihrem Land können insbesondere zulässige Verwendungszwecke, Aufstellorte, die Wahl der Bildausschnitte und Speicherdauer der Videosequenzen festlegen. Ferner können Sie folgendermaßen zu einem datenschutzfreundlichen Einsatz des Produkts beitragen:
  - Beschränken Sie sich auf Ihren privaten Bereich. Vermeiden Sie die Erfassung von Nachbargrundstücken oder öffentlichen Bereichen außerhalb Ihres Grundstücks bzw. Ihrer Wohnung. Setzen Sie Andere keinem persönlich empfundenen Überwachungsdruck aus.
  - Sofern erforderlich informieren Sie andere Personen (z. B. in den überwachten Bereichen lebende oder dort verweilende Personen) in geeigneter Weise über den Einsatz Ihres Produkts, beispielsweise mit einem Hinweis oder einem rechtzeitig erkennbaren Kamerasymbol. Holen Sie möglicherweise notwendige Einwilligungen ein.
  - Löschen Sie Aufnahmen, wenn Sie diese für den beabsichtigten Zweck nicht mehr benötigen.
  - Überprüfen Sie die überwachten Bereiche regelmäßig auf Veränderungen und nehmen Sie nötige Anpassungen vor.

## Produktübersicht



Pos.	Beschreibung	Erläuterung
1	Kamerakopf	Drehbarer Kamerakopf
2	– LED-Frontlicht – Dual-Radar	– warm- und kalt-weiß (einstellbar) – zur Bewegungserkennung
3	LED-Ambiente-Beleuchtung	Indirekte Beleuchtung, separat zum Frontlicht schaltbar
4	Status-LED	Statusanzeige der Kamera
5	Mikrofon	–
6	Lautsprecher und Sirene	–
7	Objektivfläche	25° vertikal neigbar
8	Rücksetztaste	Kamera auf Werkseinstellungen zurücksetzen, aus Netzwerk entfernen, alle Aufnahmen löschen
9	Arretier-Schraube	Verriegelt das Kameragehäuse auf der Wandhalterung



Pos.	Beschreibung	Erläuterung
10	Wandhalterung	–
11	230-V-Anschlussklemme	–
12	Wasserwaage	–
13	Kabeldurchführung	–

### Vor der Montage: WLAN-Verfügbarkeit prüfen

	✗	Die Kamera benötigt unbedingt eine stabile und ausreichend starke WLAN-Verbindung. Wählen Sie den Ort aus, an dem Sie Ihre Außenkamera anbringen möchten und prüfen Sie mithilfe Ihres mobilen Endgerätes die Stärke des WLAN-Signals Ihres Heim-Netzwerkes. Die Tabelle verrät Ihnen, ob die Signalstärke ausreichend ist.
	✗	
	✓ Ok	
	✓ Ok	

## Eyes Außenkamera II montieren

- ▲ Bei der Planung und Errichtung, dem Betrieb und der Instandhaltung sind die einschlägigen Normen und Richtlinien des Landes zu beachten.
- ▲ Das Gerät ist Teil der Gebäudeinstallation. Der Betrieb des Gerätes ist ausschließlich am 230V/50Hz-Wechselspannungsnetz zulässig. Arbeiten am 230-V-Netz dürfen nur von einer Elektrofachkraft erfolgen. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages am Gerät, schalten Sie bitte die Netzspannung frei. Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.
- ▲ Die Montage muss unter Beachtung der geltenden Vorschriften erfolgen. Nichtbeachten der Vorgaben kann zu Sachschäden und/oder Personenschäden bis hin zu Lebensgefahr führen.
- ▲ Achten Sie auch auf zusätzliche Hinweise auf dem Produkt.
- ❶ Die Kamera benötigt eine Stromversorgung von 230 Volt Wechselstrom über ein dreiadriges Kabel (Außenleiter, Neutralleiter, Schutzleiter).
- ▲ Beachten Sie beim Anschluss an die Geräteklemmen die hierfür zulässigen Leitungen und Leitungsquerschnitte.
- ❶ Die Kamera sollte in einer Höhe von 2,0 bis 2,5 m über dem Boden an der Wand montiert werden.
- ❶ Die Kamera sollte auf den primär zu überwachenden Bereich ausgerichtet sein.
- ❶ Die Kamera ist mit dem Objektiv nach unten anzubringen.
- ▲ Der Stromkreis, an dem das Gerät und die Last angeschlossen werden, muss mit einem Leitungsschutzschalter gemäß EN60898-1 (Auslösecharakteristik B oder C, max. 16 A Nennstrom, min. 6 kA Abschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3) abgesichert sein. Installationsvorschriften lt. VDE 0100 bzw. HD384 oder IEC 60364 müssen beachtet werden. Der Leitungsschutzschalter muss für den Benutzer leicht erreichbar und als Trennvorrichtung für das Gerät gekennzeichnet sein.
- ▲ Bitte achten Sie bei der Auswahl des Montageortes und beim Bohren auf den Verlauf elektrischer Leitungen bzw. auf vorhandene Versorgungsleitungen.
- ▲ Das Gerät darf nur für ortsfeste Installationen verwendet werden und ist sicher innerhalb einer festen Installation zu fixieren.



▲ Benutzen Sie bei der Montage geeignete Leitern oder Tritte mit einer entsprechenden Sicherheitszulassung.

▲ Bevor Sie beginnen: Schalten Sie unbedingt die Sicherung des Stromkreises ab!

## Montieren der Wandhalterung

Setzen Sie die Wandhalterung (10) an der gewünschten Stelle auf, ziehen Sie die drei Adern des Stromkabels durch die Öffnung für die Kabelzuführung (13) und markieren Sie die vier Bohrlöcher. Entfernen Sie die Wandhalterung und bohren Sie die vier markierten Löcher. Setzen Sie auf die Wandkonstruktion abgestimmte Dübel ein und schrauben Sie nun die Wandhalterung mit entsprechenden Schrauben fest an die Wand. Verbinden Sie die Adern des Stromkabels mit den zugehörigen Anschlüssen der Anschlussklemme (11).

## Kamera anbringen und aktivieren

Setzen Sie die Kamera auf die Wandhalterung auf. Fixieren Sie anschließend die Kamera mit der Arretier-Schraube (9). Verwenden Sie dazu einen entsprechenden Kreuzschlitz-Schraubendreher. Schalten Sie nun die Netzspannung wieder an. Die Kamera initialisiert sich. Wenn sie bereit für den nächsten Installationsschritt ist, blinkt die Status-LED (4) grün.

## Inbetriebnahme

- 1 Stellen Sie sicher, dass Sie über einen WLAN-Router mit Internetverbindung verfügen und dass Sie Ihr WLAN-Passwort zur Hand haben.
- 1 Zur Inbetriebnahme der Eyes Außenkamera II muss Ihr mobiles Endgerät mit dem WLAN-Netzwerk Ihres Heim Routers verbunden sein, das Sie auch für Ihre Kamera nutzen möchten. Wählen Sie mit Ihrem Smartphone das 2,4 GHz-WLAN, falls Ihr Router beide Frequenzbänder unterstützt (2,4 GHz und 5 GHz).

Laden Sie die App „Bosch Smart Camera“ aus Ihrem App Store herunter. Sie benötigen diese für die gesamte Installation und Konfiguration.

App starten und anmelden oder registrieren, falls Sie noch kein Bosch-Konto haben.

- 1 Bitte wechseln oder schließen Sie die App während der Inbetriebnahme nicht.

Wählen Sie in der Bosch Smart Camera App „Kamera hinzufügen“ und folgen Sie den Anweisungen in der App. Die Außenkamera wird über die Bosch Smart Camera App gesteuert.

- 1 Details zu den verfügbaren Funktionen finden Sie in den FAQs unter:  
→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

### ↑ [Inhalt](#)

Die Status-LED (4) zeigt den Zustand der Kamera über Blinkcodes an.

Status LED	Fehler	Maßnahmen
<b>LED blinkt rot</b>	Genereller Fehler beim Hochfahren	Trennen Sie für mindestens 30 sek die Stromversorgung der Kamera.
<b>LED blinkt abwechselnd rot und grün</b>	Verbindung der Kamera mit dem WLAN des Heim Routers fehlgeschlagen	WLAN-Stärke des Heim Routers prüfen (siehe Punkt „WLAN-Verfügbarkeit prüfen“). Prüfen Sie in Ihrem Router, ob DHCP aktiv und die Einbindung neuer Geräte zugelassen ist (MAC-Adressen Filter aus). In der App einen Schritt zurückgehen. Tritt dieser Fehler im laufenden Betrieb bei einer Kamera auf, die zuvor problemlos funktioniert hat, dann prüfen Sie bitte, ob Ihr Router in Ordnung ist.
<b>LED blinkt abwechselnd rot und blau</b>	Verbindung mit Bosch Cloud-Server fehlgeschlagen	Prüfen Sie die Internet-Verbindung Ihres DSL-Routers und die Bandbreite Ihrer Internetverbindung. Falls notwendig, schalten Sie die Kamera stromlos (Sicherung/Lichtschalter) und nach 30 Sekunden wieder ein, damit die Kamera einen Neustart durchführt. Sollten diese Schritte nicht helfen, setzen Sie die Kamera auf Werkseinstellungen zurück. (siehe FAQs)

- Nutzen Sie als zusätzliche Hilfestellung für Montage, Installation und Inbetriebnahme Ihrer Bosch Smart Home Eyes Außenkamera II auch das erklärende Video auf unserer Website:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

## Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Sie können den Auslieferungszustand des Gerätes wie folgt wiederherstellen:

Verwenden Sie einen geeigneten Gegenstand, um die Rücksetztaste (8) für mindestens 8 Sekunden zu betätigen, bis die Kamera rot blinkt. Anschließend startet das Gerät neu. Bitte beachten Sie, dass es einige Zeit dauern kann, bis die Kamera wieder betriebsbereit ist. Die erneute Betriebsbereitschaft wird durch grünes Blinken signalisiert.

Beim Zurücksetzen auf Werkseinstellungen werden die Geräteeinstellungen sowie alle noch auf der Kamera befindlichen Aufnahmen gelöscht. Die Anmeldeinformationen zu Ihrem Bosch Account in der App bleiben erhalten.

Entfernen Sie das Gerät ggf. zusätzlich in der Bosch Smart Camera App unter Einstellungen zur entsprechenden Kamera. Zum erneuten Anlernen fügen Sie das Gerät wieder über den gewohnten Anlernprozess hinzu.

## Wartung und Reinigung


Das Gerät ist wartungsfrei. Überlassen Sie eine Reparatur einer Fachkraft. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

## Vereinfachte Konformitätserklärung

**CE** Hiermit erklärt die Robert Bosch Smart Home GmbH, dass der Funkanlagentyp Bosch Smart Home BCA-EA der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

→ <https://eu-doc.bosch.com>

## Umweltschutz und Entsorgung

 Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Als Endnutzer sind Sie dazu verpflichtet, das Produkt im Einklang mit den jeweils nationalen Bestimmungen einer getrennten Erfassung, zum Beispiel durch Abgabe an einer offiziellen Sammelstelle, zuzuführen.

Durch die getrennte Erfassung leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit, da im Rahmen einer ordnungsgemäßen Behandlung von Altgeräten einerseits potenziell negative Auswirkungen, die durch das Vorhandensein von gefährlichen Stoffen bedingt sind, vermieden und andererseits Rohstoffe durch deren Rückgewinnung geschont werden.

Bitte beachten Sie darüber hinaus, dass die Abfallvermeidung einen noch wertvolleren Beitrag zum Umweltschutz leistet. Sofern möglich, ist daher neben einer weiteren eigenen Nutzung oder Reparatur auch die Abgabe an Zweitnutzer eine ökologisch wertvolle Alternative zur Entsorgung.

Auch eine Rückgabe im Handel ist möglich, sofern der Vertreiber die Rücknahme freiwillig anbietet oder gesetzlich zu dieser verpflichtet ist.

## Open Source Software

Bei diesem Bosch Smart Home Produkt wird Open Source Software eingesetzt. Die Lizenzinformationen zu der eingesetzten Open Source Software hängen von der Softwareversion Ihres Geräts bzw. Ihrer Smartphone App ab. Für Ihr Produkt stehen regelmäßig neue Softwareversionen zur Verfügung. Informationen zu der aktuellen Softwareversion und der verwendeten Open Source Software finden Sie in der Smartphone App in dem jeweiligen Einstellungsbereich. Informationen zu den Lizenzen und den Quellcode der Open Source Software finden Sie auch unter:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/open-source-software>

## Technische Daten

Gerätetypenbezeichnung	BCA-EA
Schutzart	IP55
Umgebungstemperatur	- 20 °C ... + 50 °C
Gehäuse Abmessungen (H × Ø)	224 mm × 72 mm (Ø)
Gewicht	900 g
WLAN:	
Protokoll	IEEE 802.11 b/g/n
Funkfrequenzband	2,401 – 2,483 GHz
Max. Sendeleistung	100 mW
Funkreichweite im freien Feld	< 150 m
Empfängerkategorie	1
24 GHz Radar::	
Funkfrequenzband	24,15 – 24,25 GHz
Max. Sendeleistung	20 mW
Funkreichweite im freien Feld	< 8 m
Empfängerkategorie	3
Softwareklasse	A
Versorgungsspannung	230 V <sub>AC</sub>
Leistungsaufnahme max.	25 W
Auflösung	1920 × 1080 (1080p, Full-HD)
Lautstärke Alarmsirene	< 75 dB(A) in 1 m Abstand
Erfassungsbereich	Video – horizontal: 130° + 80° Schwenkbereich – vertikal: 70° + 25° Neigungsbereich Radar – horizontal: 180°

Technische Änderungen vorbehalten

## Ersatzteile

Informationen rund um verfügbare Ersatzteile oder Zubehör erhalten Sie unter:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>



## Sommaire

→ <a href="#">Présentation du produit</a>	<a href="#">32</a>
→ <a href="#">Légende des symboles</a>	<a href="#">32</a>
→ <a href="#">Consignes de sécurité</a>	<a href="#">33</a>
→ <a href="#">Remarques</a>	<a href="#">34</a>
→ <a href="#">Vue d'ensemble du produit</a>	<a href="#">36</a>
→ <a href="#">Avant le montage :</a> <a href="#">Vérification de la disponibilité du Wi-Fi</a>	<a href="#">37</a>
→ <a href="#">Monter la caméra extérieure Eyes II</a>	<a href="#">38</a>
→ <a href="#">Montage de la plaque de montage</a>	<a href="#">39</a>
→ <a href="#">Fixer et activer la caméra</a>	<a href="#">39</a>
→ <a href="#">Mise en service</a>	<a href="#">39</a>
→ <a href="#">Réinitialisation des réglages par défaut</a>	<a href="#">41</a>
→ <a href="#">Nettoyage et maintenance</a>	<a href="#">41</a>
→ <a href="#">Déclaration de conformité simplifiée</a>	<a href="#">41</a>
→ <a href="#">Protection environnementale et mise au rebut</a>	<a href="#">42</a>
→ <a href="#">Logiciel Open Source</a>	<a href="#">42</a>
→ <a href="#">Caractéristiques techniques</a>	<a href="#">43</a>
→ <a href="#">Pièces de rechange</a>	<a href="#">43</a>



## Présentation du produit

Avec sa fonction d'enregistrement en Full HD, son éclairage design intégré, ses capteurs Dual-Radar et sa fonction interphone, la caméra extérieure Eyes II reconnaît des personnes de manière ciblée grâce à l'analyse vidéo intelligente et vous informe immédiatement par notification push dès que quelqu'un entre dans la zone de mouvement que vous avez définie. En cas de détection de mouvement, la lampe avant à éclairage blanc chaud/froid, ainsi que les lampes supérieure et inférieure de couleur s'allument, avec, au choix, une lumière tamisée douce ou une lumière dissuasive puissante pouvant atteindre 1100 lumens.

## Légende des symboles



Attention !  
Mise en garde contre des risques



Remarque :  
Information complémentaire importante



Remarque relative à la vidéo d'installation

## **⚠ Consignes de sécurité**

- ▶ Afin de garantir un fonctionnement conforme et le respect de la garantie, veuillez toujours lire l'intégralité de la notice d'utilisation avant toute installation ou mise en service de l'appareil.
- ▶ Conservez la notice d'utilisation pendant toute la durée d'utilisation de l'appareil.
- ▶ L'installation de cet appareil ainsi que les travaux sur le réseau de 230 V doivent être réalisés uniquement par un électricien professionnel.
- ▶ Prudence : risque d'électrocution ! Ne pas ouvrir le boîtier de l'appareil. Celui-ci contient des pièces sous tension, et comporte donc un risque d'électrocution. Les sources lumineuses ne peuvent pas être remplacées. En cas de dysfonctionnement, confier le contrôle de l'appareil à un professionnel.
- ▶ Cet appareil n'est pas un jouet ! Interdisez aux enfants de jouer avec. Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans surveillance. Les films plastiques et petites pièces peuvent se transformer en jouets dangereux pour les enfants.
- ▶ Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que des personnes porteuses d'un handicap physique, sensoriel ou mental, ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition que ces derniers soient sous surveillance ou qu'ils aient été initiés à une utilisation en toute sécurité de l'appareil et comprennent les risques en résultant.
- ▶ Lors de la commande à distance ou de la commande automatisée d'un appareil, il ne peut pas toujours être garanti, en raison de facteurs externes, que les commandes soient exécutées correctement ou que le bon statut de l'appareil soit affiché dans l'application et sur d'autres systèmes d'affichage Smart Home. Des dommages matériels et / ou blessures peuvent alors survenir. Par conséquent, veuillez vous assurer, dans la mesure du possible, que la sécurité d'aucune personne n'est mise en danger lors de la commande à distance ou de la commande automatisée. Veuillez faire preuve de prudence lors de l'établissement ou de l'adaptation d'une commande à distance ou commande automatisée et vérifier à intervalles réguliers que le fonctionnement correspond bien à celui souhaité.
- ▶ Ne pas peindre l'appareil ! Ne pas tapisser ni recouvrir l'appareil !
- ▶ Pour des raisons de sécurité et d'autorisation (CE/UKCA), il est interdit d'apporter des transformations et / ou des modifications à l'appareil de son propre chef.

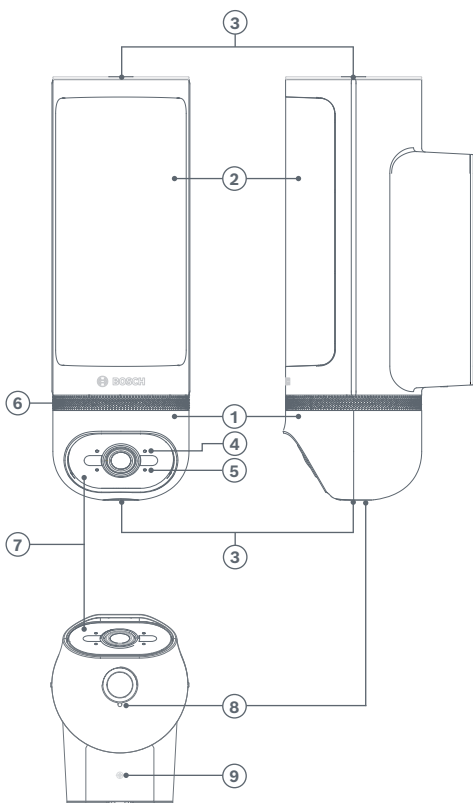
- ▶ Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou blessures découlant d'une manipulation non conforme ou d'un non-respect des consignes de sécurité. Le cas échéant, la garantie s'annule ! Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages consécutifs.
- ▶ Toute utilisation autre que celle décrite dans la présente notice d'utilisation est jugée non conforme et conduit à l'annulation de la garantie et à l'exclusion de la responsabilité.
- ▶ N'utilisez pas l'appareil si celui-ci présente des dommages extérieurs visibles (p. ex. sur le boîtier, sur les éléments de commande ou sur les prises) ou un dysfonctionnement. En cas de doute, veuillez contacter notre service après-vente.
- ▶ N'ouvrez pas l'appareil. Celui-ci ne contient aucune pièce devant faire l'objet d'un entretien par l'utilisateur. En cas de dysfonctionnement, confier le contrôle de l'appareil à un professionnel.
- ▶ Utilisez l'appareil uniquement avec des composants d'origine Bosch et des produits de partenaires recommandés par Bosch.
- ▶ L'appareil sert également de sirène d'alarme. La puissance sonore de l'alarme peut altérer l'audition.
- ▶ Le contenu du niveau à bulle intégré est à base de solvant naphta pour des raisons de protection contre le gel. En cas de défaut et, en conséquence, de fuite de liquide : éviter tout contact avec la peau. Il existe un risque d'irritation cutanée. En cas de contact avec la peau : rincer les zones concernées abondamment à l'eau. Attention ! Toute ingestion implique un danger de mort. Tenir le niveau à bulle en particulier à l'écart des enfants.
- ▶ Veuillez noter que l'appareil peut vous alerter sur votre périphérique mobile uniquement dans la mesure où celui-ci est allumé et qu'une connexion à Internet est établie.

## **📌 Remarques**

- ▶ Veuillez noter que l'utilisation de la caméra Bosch ne vous offre aucune garantie d'être informé(e) de tous les cas d'urgence ou cas d'effraction qui se présentent. En cas de besoin, un appel d'urgence de votre part s'avère toujours nécessaire. La société Bosch Smart Home GmbH n'offre aucune garantie au regard des éventuels notifications ou enregistrements manquants et incorrects.

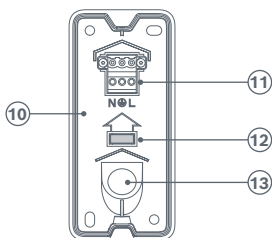
- ▶ La portée dans les bâtiments peut nettement différer de celle en champ libre. Outre la puissance d'émission et les propriétés de réception des destinataires, les influences environnementales, telles que l'humidité de l'air, ainsi que les caractéristiques de construction sur site, jouent un rôle important.
- ▶ Cet appareil est destiné à un usage privé uniquement.
- ▶ Vous êtes responsable de l'utilisation licite de la caméra et des services ainsi que du respect des dispositions légales en vigueur sur le site d'utilisation. Des législations de votre pays peuvent notamment définir des finalités autorisées, des sites d'installation autorisés, la sélection des détails et la durée d'enregistrement des séquences vidéo. En outre, vous pouvez contribuer au respect de la protection des données dans le cadre de l'utilisation du produit en observant les consignes suivantes :
  - Limitez-vous à votre domaine privé. Évitez la capture de propriétés voisines ou de zones publiques situées en dehors de votre propriété ou de votre logement. Veillez à ne pas donner à autrui l'impression d'être surveillé.
  - Si nécessaire, informez de manière adéquate les autres personnes (p. ex. vivant ou séjournant dans les zones surveillées) de l'utilisation de votre produit, par exemple au moyen d'un avis ou d'un symbole « caméra » pouvant être perçu en temps opportun. Recueillez les consentements potentiellement nécessaires.
  - Effacez les enregistrements qui ne s'avèrent plus nécessaires au regard de la finalité escomptée.
  - Vérifiez à intervalles réguliers si les zones surveillées ont subi des changements et entreprenez les adaptations nécessaires.

## Vue d'ensemble du produit



N°	Description	Explication
1	Tête de caméra	Tête de caméra rotative
2	– Lumière avant LED – Dual-Radar	– blanc chaud et blanc froid (réglable) – pour la détection de mouvement
3	Éclairage d'ambiance LED	Éclairage indirect, commutable séparément à la lumière frontale
4	Témoin d'état LED	Indication de l'état de la caméra
5	Microphone	–
6	Haut-parleur et sirène	–
7	Surface de l'objectif	Inclinable verticalement à 25°
8	Bouton de réinitialisation	Pour réinitialiser la caméra sur les réglages par défaut, la déconnecter du réseau et effacer tous les enregistrements
9	Vis de serrage	Verrouille le boîtier de la caméra sur la plaque de montage

[↑ Sommaire](#)



N°	Description	Explication
10	Support mural	–
11	Borne de raccordement 230 V	–
12	Niveau à bulle	–
13	Passage de câble	–

## Avant le montage : Vérification de la disponibilité du Wi-Fi

	✗	La caméra exige obligatoirement une connexion Wi-Fi stable et suffisamment puissante. Déterminez le lieu où vous souhaitez installer votre caméra extérieure, et à l'aide de votre périphérique mobile, vérifiez l'intensité du signal Wi-Fi de votre réseau local. Le tableau suivant vous indique si l'intensité du signal est suffisante.
	✗	
	✓ Ok	
	✓ Ok	

## Monter la caméra extérieure Eyes II

- ▲ Lors de la planification et de la mise en place, ainsi que lors du fonctionnement et de l'entretien, observez les normes et directives nationales en vigueur.
- ▲ L'appareil fait partie intégrante des installations du bâtiment. Le fonctionnement de l'appareil est autorisé uniquement sur un réseau de courant alternatif de 230 V / 50 Hz. Les travaux sur le réseau de 230 V doivent être réalisés uniquement par un électricien professionnel. Observer dans ce cadre les réglementations en vigueur en matière de prévention des accidents. Afin de prévenir tout risque d'électrocution sur l'appareil, veuillez mettre l'appareil hors tension. Le non-respect des consignes d'installation peut entraîner la formation d'un incendie ou d'autres risques.
- ▲ Le montage doit être réalisé dans le respect des consignes en vigueur. Le non-respect des directives peut conduire à des dommages matériels et / ou des blessures, voire même la mort.
- ▲ Veuillez également tenir compte des informations complémentaires figurant sur le produit.
- ❶ La caméra nécessite une alimentation électrique de 230 V AC, par le biais d'un câble électrique à trois brins (phase, conducteur neutre, conducteur de protection).
- ▲ Lors du raccordement aux bornes de l'appareil, veuillez à utiliser les câbles et sections de câble autorisés à cet effet.
- ❶ La caméra doit être montée au mur, à une hauteur comprise entre 2,0 et 2,5 m au-dessus du sol.
- ❶ La caméra doit être orientée sur la zone principale à surveiller.
- ❶ Lors de l'installation de la caméra, veiller à ce que l'objectif soit en bas.
- ▲ Le circuit électrique auquel sont connectés l'appareil et la charge doit être protégé à l'aide d'un disjoncteur conformément à la norme EN 60898-1 (caractéristique de déclenchement B ou C, intensité nominale max. 16 A, capacité de rupture min. 6 kA, classe de sélectivité 3). Les consignes d'installation en vertu des normes VDE 0100, HD384 ou CEI 60364 doivent être respectées. Le disjoncteur doit être facilement accessible à l'utilisateur et être identifié en tant que dispositif de mise hors tension pour l'appareil.
- ▲ Veuillez tenir compte du tirage des câbles électriques et des lignes d'alimentation disponibles lors du choix du site de montage ainsi que lors du perçage.

### ↑ [Sommaire](#)

- ▲ L'appareil est destiné uniquement à des installations fixes et doit être monté à l'intérieur d'une installation solide.
- ▲ Lors du montage, utilisez des échelles et marchepieds appropriés avec un agrément de sécurité correspondant.
- ▲ Avant de commencer : désarmez impérativement le fusible du circuit électrique !

## Montage de la plaque de montage

Placez la plaque de montage (10) à l'emplacement souhaité, tirez les trois brins du câble d'alimentation à travers l'ouverture pour le passage des câbles (13) et marquez les quatre trous à percer. Retirez la plaque de montage et percez les quatre trous marqués. Insérez des chevilles adaptées à la structure murale et vissez maintenant la plaque de montage avec des vis correspondantes au mur. Connectez les brins du cordon d'alimentation aux prises correspondantes de la borne de raccordement (11).

## Fixer et activer la caméra

Montez la caméra sur la plaque de montage. Fixez ensuite la caméra à l'aide de la vis de serrage (9). Pour cela, utilisez un tournevis cruciforme correspondant. Remettez maintenant le circuit sous tension. La caméra s'initialise. Lorsqu'il est prêt pour la prochaine étape d'installation, le témoin d'état LED (4) clignote en vert.

## Mise en service

- ① Assurez-vous de disposer d'un routeur Wi-Fi avec connexion Internet et d'avoir votre mot de passe Wi-Fi sous la main.
- ① Pour la mise en service de la caméra extérieure Eyes II, votre périphérique mobile doit être connecté au réseau Wi-Fi de votre routeur local que vous souhaitez utiliser également pour votre caméra. Choisissez le Wi-Fi 2,4 GHz avec votre smartphone si votre routeur prend en charge les deux bandes de fréquences (2,4 GHz et 5 GHz).

Téléchargez l'application « Bosch Smart Camera » dans votre App Store. Vous en aurez besoin pour l'ensemble de l'installation et de la configuration.

Lancez l'application et connectez-vous, ou enregistrez-vous si vous n'avez pas encore de compte Bosch.

- ① Veuillez ne pas fermer l'application ni la mettre en arrière-plan lors de la mise en service.

Dans l'application Bosch Smart Camera, sélectionnez l'option « Ajouter une caméra » et suivez les instructions figurant dans l'application. La caméra extérieure est commandée via l'application Bosch Smart Camera.



- ❶ Pour obtenir de plus amples détails concernant les fonctions disponibles, rendez-vous dans la FAQ sur :

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

Le témoin d'état LED (4) affiche l'état de la caméra via des codes clignotants.

Témoin d'état LED	Erreur	Mesures
<b>Témoin LED avec lumière clignotante rouge</b>	Panne générale au démarrage	Débrancher l'alimentation électrique de la caméra pendant au moins 30 secondes.
<b>Témoin LED avec lumière clignotante rouge et verte par alternance</b>	Échec de connexion de la caméra au Wi-Fi du routeur local	Vérifier l'intensité du signal Wi-Fi du routeur local (voir point « Vérification de la disponibilité du Wi-Fi »). Sur votre routeur, vérifiez que DHCP est actif et que l'intégration de nouveaux périphériques est autorisée (filtre adresses Mac off). Reculer d'une étape dans l'application. Dans le cas où cette panne survient pendant le fonctionnement de la caméra qui, auparavant, fonctionnait sans problème, vérifier que le routeur fonctionne bien.
<b>Témoin LED avec lumière clignotante rouge et bleue par alternance</b>	Échec de connexion au serveur du cloud Bosch	Vérifier la connexion Internet de votre routeur DSL ainsi que la largeur de bande de la connexion Internet. Si nécessaire, mettre la caméra hors tension (fusible/interrupteur) puis la remettre sous tension au bout de 30 secondes pour que la caméra exécute un redémarrage. Dans le cas où ces opérations demeurent sans effet, réinitialiser les réglages par défaut de la caméra (voir FAQ).

- Lors du montage, de l'installation et de la mise en service de votre caméra extérieure Eyes II Bosch Smart Home, aidez-vous également de la vidéo explicative disponible sur notre site Internet :

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

## Réinitialisation des réglages par défaut

Vous pouvez rétablir l'appareil dans l'état dans lequel celui-ci a été livré comme suit :

À l'aide d'un objet adapté, actionnez le bouton de réinitialisation (8) pendant au moins 8 secondes, jusqu'à ce que la caméra clignote rouge. L'appareil redémarre. Veuillez noter que cela peut prendre un certain temps avant que la caméra soit de nouveau opérationnelle. Dès que la caméra est à nouveau opérationnelle, celle-ci clignote vert.

Lors de la restauration des réglages par défaut, les réglages de l'appareil ainsi que tous les enregistrements se trouvant encore sur la caméra sont effacés. Les informations de connexion à votre compte Bosch dans l'application sont conservées.

Si besoin, supprimez l'appareil également dans l'application Bosch Smart Camera, en accédant aux réglages de la caméra correspondante. Pour un nouvel appairage, ajoutez de nouveau l'appareil via le processus d'appairage habituel.


## Nettoyage et maintenance

Cet appareil ne nécessite aucune maintenance. Confier toute réparation à un professionnel. Nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux. N'utilisez aucun produit de nettoyage contenant des solvants dans le cadre du nettoyage.

## Déclaration de conformité simplifiée

**CE** La société Robert Bosch Smart Home GmbH déclare par la présente que le type d'équipement radioélectrique Bosch Smart Home BCA-EA est conforme à la directive 2014/53/UE. La version intégrale de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :  
→ <https://eu-doc.bosch.com>

## Protection environnementale et mise au rebut

 Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers. En tant qu'utilisateur final, vous êtes tenu de respecter les réglementations nationales applicables en matière de tri pour l'élimination du produit, en le déposant par exemple dans un point de collecte officiel.

En procédant au tri des déchets, vous contribuez grandement à la protection de l'environnement et de la santé humaine. En effet, un traitement en bonne et due forme des appareils usagés permet, d'une part, de prévenir de potentiels effets négatifs liés à la présence de substances dangereuses, et d'autre part, de préserver les matières premières à travers le recyclage de ces dernières.

Par ailleurs, veuillez noter que la prévention des déchets est une approche encore plus efficace lorsqu'il s'agit de protéger l'environnement. Outre le réemploi et la réparation, la transmission à un utilisateur secondaire représente donc, dans la mesure du possible, une alternative écologique précieuse à l'élimination.

Un retour en magasin est également possible dans la mesure où le distributeur propose ce service volontairement ou en est tenu par la loi.



## Logiciel Open Source

Ce produit Bosch Smart Home utilise un logiciel Open Source. Les informations de licence du logiciel Open Source utilisé dépendent de la version logicielle de votre appareil ou de votre application smartphone. De nouvelles versions de logiciel sont disponibles à intervalles réguliers pour votre produit. Pour plus d'informations sur la version actuelle du logiciel et sur le logiciel Open Source utilisé, consultez l'application du smartphone dans la zone de paramètres correspondante. Retrouvez des informations sur les licences et le code source du logiciel Open Source également sur :  
→ <https://www.bosch-smarthome.com/open-source-software>

## Caractéristiques techniques

Désignation de type d'appareil	BCA-EA
Type de protection	IP55
Température ambiante	- 20 °C ... + 50 °C
Dimensions du boîtier (h × Ø)	224 mm × 72 mm (Ø)
Poids	900 g
Wi-Fi :	
Protocole	IEEE 802.11 b/g/n
Fréquence radio	2,401 – 2,483 GHz
Puissance d'émission max.	100 mW
Portée radio en champ libre	< 150 m
Catégorie de récepteur	1
Radar 24 GHz :	
Fréquence radio	24,15 – 24,25 GHz
Puissance d'émission max.	20 mW
Portée radio en champ libre	< 8 m
Catégorie de récepteur	3
Classe de logiciel	A
Tension d'alimentation	230 V <sub>AC</sub>
Puissance absorbée max.	25 W
Résolution	1 920 × 1 080 (1 080 p, Full-HD)
Volume sirène d'alarme	< 75 dB(A) à 1 m de distance
Zone de balayage	Vidéo – horizontalement : 130° + 80° de pivotement – verticalement : 70° + 25° d'inclinaison Radar – horizontalement : 180°

Sous réserve de modifications techniques

## Pièces de rechange

Pour plus d'informations sur les pièces de rechange ou accessoires disponibles, rendez-vous sur :

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>



## Contenido

→ <a href="#">Descripción del producto</a>	46
→ <a href="#">Descripción de los símbolos</a>	46
→ <a href="#">Avisos de seguridad</a>	47
→ <a href="#">Notas</a>	48
→ <a href="#">Descripción del producto</a>	50
→ <a href="#">Antes del montaje:</a> <a href="#">Comprobación de la disponibilidad wifi</a>	51
→ <a href="#">Montaje de la cámara exterior Eyes II</a>	52
→ <a href="#">Montaje de la placa de montaje</a>	53
→ <a href="#">Colocación y activación de la cámara</a>	53
→ <a href="#">Puesta en marcha</a>	53
→ <a href="#">Restablecimiento de la configuración de fábrica</a>	55
→ <a href="#">Mantenimiento y limpieza</a>	55
→ <a href="#">Declaración de conformidad simplificada</a>	55
→ <a href="#">Protección medioambiental y eliminación del producto</a>	56
→ <a href="#">Software de Código Abierto</a>	56
→ <a href="#">Datos técnicos</a>	57
→ <a href="#">Piezas de repuesto</a>	57

## Descripción del producto

La cámara exterior Eyes II con grabaciones full HD, luz de diseño integrada, sensores Dual-Radar y función de intercomunicador emplea un análisis de vídeo inteligente para identificar a las personas de manera específica e informarle de inmediato por notificación push en cuanto alguien ingresa a las zonas de movimiento definidas por el usuario. Cuando detecta movimiento, la luz delantera blanca fría/cálida y los uplights y downlights de colores brillan, ya sea con un encendido de luz suave atenuado o directamente con un brillo disuasorio de hasta 1100 lúmenes.

## Descripción de los símbolos



¡Atención!  
Aviso sobre peligros



Aviso:  
Información adicional importante



Indicación sobre el vídeo de instalación

## **⚠ Avisos de seguridad**

- ▶ Para disfrutar de un funcionamiento correcto y cumplir con la garantía, lea por completo la guía de uso antes de instalar o poner en operación el dispositivo.
- ▶ Conserve la guía de uso durante toda la vida útil del dispositivo.
- ▶ La instalación de este dispositivo y los trabajos en la red de 230 V solo pueden ser realizados por un electricista cualificado.
- ▶ Precaución: riesgo de descarga eléctrica No abra la carcasa del dispositivo. Contiene piezas activas con riesgo de descarga eléctrica. No es posible cambiar la fuente luminosa. En caso de avería, solicite a un especialista que compruebe el dispositivo.
- ▶ ¡Este dispositivo no es un juguete! No deje que los niños jueguen con él. No deje el material del embalaje sin supervisión ni al alcance de los niños. Las láminas de plástico y las piezas pequeñas pueden constituir un riesgo.
- ▶ Pueden utilizar este dispositivo los niños que tengan más de 8 años, así como las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de la experiencia y el conocimiento necesario para manejar el dispositivo siempre que estén bajo supervisión, o si se les explica cómo utilizarlo de forma segura y comprenden los peligros existentes.
- ▶ Durante el control remoto o automatizado de un dispositivo, debido a circunstancias externas, no se puede garantizar que siempre se ejecuten los comandos correctamente o que se muestre el estado del dispositivo correcto en la aplicación y en otros dispositivos de visualización de Smart Home. Esto puede provocar daños personales o materiales. Por ello, asegúrese, en la medida de lo posible, de que ninguna persona esté en peligro cuando se utilice el control remoto o automatizado. Tenga especial cuidado al configurar o personalizar un mando a distancia o un sistema de control automatizado y compruebe la función deseada a intervalos regulares.
- ▶ ¡No pinte el dispositivo! ¡No coloque papel pintado ni adhesivos sobre el dispositivo!
- ▶ Por razones de seguridad y homologación (CE/UKCA), no se permite la transformación o modificación no autorizada del dispositivo.
- ▶ Si se producen daños personales o materiales por un uso incorrecto o el incumplimiento de los avisos de seguridad, no asumiremos ninguna responsabilidad. En estos casos, se anulará el derecho a garantía. No nos hacemos responsables de cualquier daño indirecto.

### **↑ Contenido**



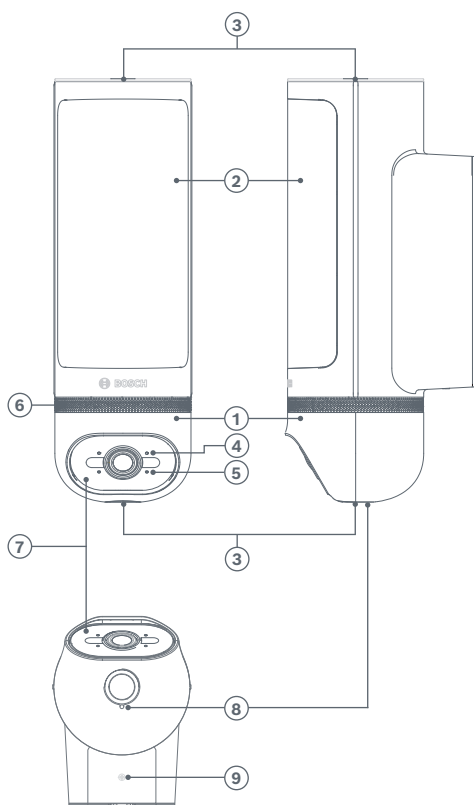
- ▶ Cualquier uso distinto a los descritos en esta guía de uso no se considerará apropiado y supondrá una limitación de la garantía y una exención de responsabilidad.
- ▶ No utilice el dispositivo si desde fuera puede ver que tiene daños, por ejemplo, en la carcasa, los mandos o las conexiones, o si se producen fallos durante su funcionamiento. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro servicio al cliente.
- ▶ No abra el dispositivo. No contiene ninguna pieza cuyo mantenimiento deba ser efectuado por el usuario. En caso de avería, solicite a un especialista que compruebe el dispositivo.
- ▶ Utilice el dispositivo solo con los componentes originales y los productos de socios recomendados por Bosch.
- ▶ El dispositivo también actúa como sirena de alarma. El sonido de la alarma puede dañar el oído.
- ▶ Para prevenir la congelación, el contenido de la burbuja integrada está basado en un disolvente de nafta. En caso de que esté defectuosa y, como consecuencia, tenga una fuga de líquido: Evite el contacto con la piel. Puede producir irritaciones cutáneas. Lave las zonas afectadas con abundante agua. ¡Atención! La ingesta supone un peligro para la vida. Mantenga la burbuja fuera del alcance de los niños.
- ▶ Tenga en cuenta que el dispositivo solo puede avisar a sus terminales móviles si están encendidos y disponen de conexión a Internet.

## **📄 Notas**

- ▶ Tenga en cuenta que el uso de una cámara de Bosch no implica ninguna garantía de que se le vaya a informar en caso de emergencia o robo. En caso necesario, deberá realizar una llamada de emergencia usted mismo. La empresa Bosch Smart Home GmbH no asume la responsabilidad por notificaciones o grabaciones no enviadas o incorrectas.
- ▶ El alcance dentro de edificios puede ser muy distinto al alcance en campo abierto. Además de la potencia de emisión y de las propiedades de recepción del receptor, también desempeñan un papel importante las influencias ambientales, como la humedad del aire y las condiciones estructurales del lugar.
- ▶ El dispositivo está destinado exclusivamente al uso privado.

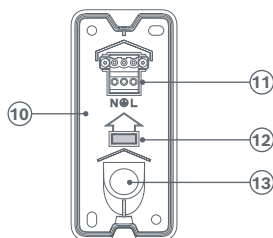
- ▶ Usted es responsable del uso lícito de la cámara y sus servicios y del cumplimiento de las disposiciones legales vigentes en su lugar de trabajo. La ley de su país puede regular, en concreto, los usos permitidos, el lugar de instalación, la elección de encuadre y el período de almacenamiento de los vídeos. También puede contribuir al uso respetuoso con la privacidad del producto de las siguientes maneras:
  - Límitese a su área privada. Evite alcanzar propiedades vecinas o áreas públicas fuera de su propiedad o su vivienda. No exponga a otras personas a la presión de sentirse vigilados personalmente.
  - Si es necesario, informe a otras personas (por ejemplo, aquellas que vivan o frecuenten las áreas monitorizadas) de manera adecuada sobre el uso de su producto mediante un aviso o un símbolo de cámara que pueda identificarse a tiempo. Obtenga los consentimientos necesarios, en la medida de lo posible.
  - Elimine las grabaciones cuando ya no las necesite para el propósito previsto.
  - Compruebe las áreas monitorizadas regularmente para ver si se han producido cambios e implemente los ajustes necesarios.

## Descripción del producto



Núm.	Descripción	Explicación
1	Cabezal de la cámara	Cabezal giratorio
2	- Luz frontal LED - Dual-Radar	- Blanco caliente y frío (ajustable) - para la detección de movimiento
3	Iluminación ambiental LED	Iluminación indirecta, conmutable por separado a la luz frontal
4	LED de estado	Indicador de estado de la cámara
5	Micrófono	-
6	Altavoz y sirena	-
7	Superficie de la lente	Inclinable verticalmente 25°
8	Botón de reinicio	Restablece la cámara a la configuración de fábrica, la elimina de la red y borra todas las grabaciones
9	Tornillo de bloqueo	Bloquea la carcasa de la cámara en la placa de montaje

### ↑ [Contenido](#)



Núm.	Descripción	Explicación
10	Placa de montaje	–
11	Terminal de 230 V	–
12	Burbuja	–
13	Paso de cable	–

## Antes del montaje: Comprobación de la disponibilidad wifi

	✘	La cámara necesita una conexión wifi estable y lo suficientemente potente. Elija el lugar en el que desea colocar la cámara exterior y compruebe la intensidad de la señal wifi de su red doméstica con ayuda de su terminal móvil. La tabla le indicará si la intensidad de la señal es suficiente.
	✘	
	✔ Buena señal	
	✔ Buena señal	

## Montaje de la cámara exterior Eyes II

- ▲ Deberá seguir las normas y directivas vigentes de su país durante la planificación, instalación, funcionamiento y mantenimiento del dispositivo.
- ▲ El dispositivo es parte de la instalación del edificio. El dispositivo funcionará exclusivamente con una red de corriente alterna de 230 V/50 Hz. Solo un electricista puede trabajar en una red de 230 V. Respete las disposiciones de prevención de accidentes aplicables. Para evitar una descarga eléctrica en el dispositivo, desconecte la tensión de red. El incumplimiento de las instrucciones de instalación podría causar un incendio u otros peligros.
- ▲ El montaje se debe llevar a cabo respetando las normativas vigentes. El incumplimiento de estas normas puede provocar daños personales y/o materiales, incluso de muerte.
- ▲ Preste atención también a la información adicional del producto.
- ❶ La cámara requiere un suministro eléctrico de corriente alterna de 230 voltios mediante un cable de tres conductores (conductor externo, conductor neutro y conductor de tierra).
- ▲ Al conectarlo a los bornes del dispositivo, preste atención a los cables adicionales y al tamaño de los mismos.
- ❶ Se debe instalar la cámara en la pared a una altura de entre 2,0 y 2,5 m sobre el suelo.
- ❶ La cámara debería orientarse hacia la zona principal que desee monitorizar.
- ❶ Se debe colocar la cámara con el objetivo orientado hacia abajo.
- ▲ El circuito al que están conectados el dispositivo y la carga debe estar protegido mediante un interruptor automático según la norma EN60898-1 (característica B o C, un máx. de 16 A de corriente nominal, un mínimo de 6 kA de potencia de corte, categoría de limitación energía 3). Deben respetarse las normas de instalación según VDE 0100 o HD384 o IEC 60364. El interruptor automático debe estar al alcance del usuario y ser identificable como dispositivo de corte del aparato.
- ▲ Al seleccionar el lugar de montaje y la ubicación para taladrar los agujeros, preste atención al trazado de los cables eléctricos o las líneas de suministro existentes.
- ▲ El dispositivo solo puede utilizarse en instalaciones fijas y se debe fijar de forma segura dentro de una instalación fija.

### ↑ [Contenido](#)

▲ Para el montaje, utilice una escalera o escalerilla adecuada con su correspondiente acreditación de seguridad.

▲ Antes de comenzar: Desconecte el fusible del circuito eléctrico.

## Montaje de la placa de montaje

Coloque la placa de montaje (10) en el lugar deseado, pase los tres conductores del cable de alimentación eléctrica a través de la abertura para entrada de cables (13) y marque los cuatro orificios de perforación. Retire la placa de montaje y perforo los cuatro orificios marcados. Inserte los tacos adaptados en la estructura de la pared y atornille la placa de montaje con los tornillos adecuados en la pared. Conecte los conductores del cable de alimentación eléctrica a las conexiones correspondientes del borne de conexión (11).

## Colocación y activación de la cámara

Coloque la cámara en la placa de montaje. A continuación, fije la cámara con el tornillo de bloqueo (9). Utilice un destornillador de estrella adecuado. Ahora vuelva a conectar la tensión de red. La cámara se inicializará. Cuando esté lista para el siguiente paso de la instalación, el LED de estado (4) parpadeará en verde.

## Puesta en marcha

- 1 Asegúrese de que cuenta con conexión a Internet mediante un router wifi y de que dispone de la contraseña wifi.
- 1 Para poner la cámara exterior Eyes II en marcha, su terminal móvil debe estar conectado a la red wifi del router doméstico que desea utilizar para su cámara. Seleccione desde su teléfono la red wifi de 2,4 GHz si su router es compatible con ambas bandas de frecuencia (2,4 GHz y 5 GHz)

Descargue la aplicación "Bosch Smart Camera" desde su tienda de aplicaciones. La necesitará para la instalación y configuración.

Abra la aplicación e inicie sesión o regístrese si aún no tiene una cuenta de Bosch.

- 1 No cambie ni desconecte la aplicación durante la puesta en marcha.

En la aplicación Bosch Smart Camera, seleccione "Añadir cámara" y siga las instrucciones de la aplicación. La cámara exterior se controla mediante la aplicación Bosch Smart Camera.

- 1 Encontrará información detallada sobre las funciones disponibles en la sección de Preguntas frecuentes en:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

El LED de estado (4) muestra el estado de la cámara mediante un código de parpadeos.

LED de estado	Error	Medidas
<b>El LED parpadea en rojo</b>	Error general durante el arranque	Desconecte el suministro eléctrico de la cámara durante al menos 30 segundos.
<b>El LED parpadea en rojo y verde</b>	La cámara no ha podido conectarse al wifi del router doméstico	Verifique la intensidad del wifi del router doméstico (consulte el punto "Comprobación de la disponibilidad wifi"). Compruebe en su router si el DHCP está activo y si se permite la conexión de nuevos dispositivos (filtro de dirección MAC). Vuelva atrás en la aplicación. Si estos errores aparecen durante el funcionamiento en una cámara que ha funcionado sin problemas hasta el momento, compruebe el estado del router.
<b>El LED parpadea en rojo y azul</b>	Error al conectar con el servidor en la nube de Bosch	Compruebe la conexión a Internet de su router DSL y el ancho de banda de su conexión a Internet. En caso necesario, deje la cámara sin corriente (interruptor de seguridad/luz) y vuelva a conectarla tras 30 segundos para que la cámara realice un reinicio. Si estos pasos no le ayudan, restablezca la configuración de fábrica de la cámara (véanse las Preguntas frecuentes)

■ También puede consultar el vídeo explicativo de nuestra página web para realizar el montaje, la instalación y la puesta en marcha de su cámara exterior Eyes II de Bosch Smart Home:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

## Restablecimiento de la configuración de fábrica

Puede restablecer el dispositivo al estado de fábrica de la siguiente manera:

Utilice un objeto adecuado para pulsar el botón de reinicio (8) durante al menos 8 segundos hasta que la cámara parpadee en rojo. A continuación, vuelva a encender el dispositivo. Tenga en cuenta que pueden pasar un tiempo antes de que la cámara vuelva a estar operativa. La renovación de la disponibilidad para el funcionamiento se señala con un parpadeo verde.

Al restablecer la configuración de fábrica, se borran los ajustes del dispositivo y todas las grabaciones que aún se encuentran en la cámara. Los datos de acceso a su cuenta Bosch en la aplicación se conservan.

Si es necesario, elimine el dispositivo adicionalmente en la aplicación Bosch Smart Camera en la configuración de la cámara correspondiente. Para volver a emparejarlo, añada el dispositivo de nuevo utilizando el proceso de emparejado habitual.

## Mantenimiento y limpieza


El dispositivo no requiere mantenimiento. Las reparaciones las deberá realizar un especialista. Limpie el dispositivo con un paño suave, limpio, seco y sin pelusas. No utilice productos de limpieza a base de disolventes para la limpieza.

## Declaración de conformidad simplificada

**CE** Por la presente, la empresa Robert Bosch Smart Home GmbH manifiesta que el equipo radioeléctrico Bosch Smart Home BCA-EA cumple con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de Conformidad CE se encuentra disponible en la siguiente dirección:  
→ <https://eu-doc.bosch.com>



## Protección medioambiental y eliminación del producto

 Este símbolo significa que este producto debe desecharse por separado de los residuos domésticos. Como usuario final, está obligado a desechar el producto por separado, por ejemplo, entregándolo en un punto de recogida oficial, de acuerdo con la normativa nacional pertinente.

Al preparar el dispositivo y sus baterías para una recogida selectiva, usted realiza una valiosa contribución a la protección del medio ambiente y la salud humana, ya que el tratamiento adecuado de los residuos de dispositivos usados, por un lado, evita los efectos potencialmente negativos causados por la presencia de sustancias peligrosas y, por otro, conserva las materias primas al ser estas recuperadas.

Tenga también en cuenta que la prevención de residuos supone una contribución aún más valiosa a la protección del medio ambiente. Por ello, siempre que sea posible, además del uso propio continuado o la reparación, la entrega a segundos usuarios es una alternativa ecológicamente más positiva que desechar los dispositivos.

También es posible devolver el producto a un minorista, siempre que el distribuidor se ofrezca a aceptarlo voluntariamente o esté legalmente obligado a hacerlo.

## Software de Código Abierto

Este producto de Bosch Smart Home utiliza Software de Código Abierto. La información sobre la licencia del software de código abierto utilizado depende de la versión de software de su dispositivo o de la aplicación de su teléfono. Se lanzan nuevas versiones de software para su producto periódicamente. Encontrará información sobre la versión actual del software y el software de código abierto utilizado en la aplicación de su teléfono, en la opción de configuración correspondiente. También encontrará información sobre las licencias y el código fuente del software de código abierto en:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/open-source-software>

## Datos técnicos

Designación de tipo de los dispositivos	BCA-EA
Grado de protección	IP55
Temperatura ambiente	- 20 °C ... + 50 °C
Dimensiones de la carcasa (Alt. × Ø)	224 mm × 72 mm (Ø)
Peso	900 g
Wifi:	
Protocolo	IEEE 802.11 b/g/n
Banda de frecuencia de radio	2,401 – 2,483 GHz
Potencia de emisión máx.	100 mW
Alcance inalámbrico en espacio libre	<150 m
Categoría del receptor	1
Radar de 24 GHz:	
Banda de frecuencia de radio	24,15 – 24,25 GHz
Potencia de emisión máx.	20 mW
Alcance inalámbrico en espacio libre	<8 m
Categoría del receptor	3
Categoría de software	A
Tensión de alimentación	230 V <sub>CA</sub>
Consumo de energía máx.	25 W
Resolución	1920 × 1080 (1080p, Full-HD)
Volumen del sonido de la sirena	<75 dB(A) a 1 m de distancia
Área de detección	Vídeo – horizontal: Rango de rotación de 130° + 80° – vertical: Rango de inclinación de 70° + 25° Radar – horizontal: 180°

Sujeto a cambios técnicos

## Piezas de repuesto

Encontrará información sobre las piezas de repuesto o accesorios disponibles en:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>



## Indice

→ <a href="#">Descrizione del prodotto</a>	<a href="#">60</a>
→ <a href="#">Descrizione delle icone</a>	<a href="#">60</a>
→ <a href="#">Indicazioni di sicurezza</a>	<a href="#">61</a>
→ <a href="#">Note</a>	<a href="#">62</a>
→ <a href="#">Panoramica del prodotto</a>	<a href="#">64</a>
→ <a href="#">Prima del montaggio: Verifica disponibilità WLAN</a>	<a href="#">65</a>
→ <a href="#">Installazione della videocamera per esterni Eyes II</a>	<a href="#">66</a>
→ <a href="#">Montaggio del supporto a parete</a>	<a href="#">67</a>
→ <a href="#">Montaggio e attivazione della videocamera</a>	<a href="#">67</a>
→ <a href="#">Messa in funzione</a>	<a href="#">67</a>
→ <a href="#">Ripristino delle impostazioni di fabbrica</a>	<a href="#">69</a>
→ <a href="#">Manutenzione straordinaria e pulizia</a>	<a href="#">69</a>
→ <a href="#">Dichiarazione di conformità semplificata</a>	<a href="#">69</a>
→ <a href="#">Tutela dell'ambiente e smaltimento</a>	<a href="#">70</a>
→ <a href="#">Software open source</a>	<a href="#">70</a>
→ <a href="#">Dati tecnici</a>	<a href="#">71</a>
→ <a href="#">Parti di ricambio</a>	<a href="#">71</a>

## Descrizione del prodotto

La videocamera per esterni Eyes II con registrazioni Full HD, lampada di design integrata, sensori DualRadar e funzione citofono effettua il rilevamento mirato di persone grazie all'analisi video intelligente e ti informa immediatamente tramite notifica push non appena qualcuno accede alle zone di movimento da te definite. Quando viene rilevato un movimento, si accendono la lampadina frontale con luce bianca fredda/calda e le luci superiore e inferiore a colori – a scelta, con accensione graduale oppure, a scopo dissuasivo, direttamente con intensa luminosità fino a 1100 Lumen.

## Descrizione delle icone



Attenzione!  
Indicazione di pericolo



Nota:  
Importanti informazioni supplementari



Al video sull'installazione

## **⚠** Indicazioni di sicurezza

- ▶ Per garantire un funzionamento conforme alla destinazione d'uso e per non compromettere la validità della garanzia, ti invitiamo a leggere per intero prima di un'installazione o della messa in funzione del dispositivo anche le presenti istruzioni d'uso.
- ▶ Conservare le istruzioni d'uso per l'intero periodo di utilizzo del dispositivo.
- ▶ L'installazione del presente dispositivo e gli interventi sulla rete a 230 V possono essere svolti esclusivamente da elettricisti qualificati.
- ▶ **Attenzione, pericolo di elettrocuzione!** Non aprire l'alloggiamento del dispositivo. Contiene componenti conduttori di corrente che costituiscono pericolo di elettrocuzione. Non è possibile sostituire le fonti di luce. In caso di guasto fare controllare il dispositivo da personale qualificato.
- ▶ Il dispositivo non è un giocattolo! Non permettere ai bambini di giocare con il dispositivo. Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Le pellicole in plastica e le parti di piccole dimensioni potrebbero trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- ▶ Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o psichiche limitate o prive di sufficiente esperienza e conoscenza del dispositivo, solo se sorvegliati o se istruiti in merito al suo sicuro utilizzo e ai pericoli che ne potrebbero derivare.
- ▶ A causa di circostanze esterne non è sempre possibile garantire che con il controllo a distanza o il controllo automatizzato di un dispositivo i comandi vengano effettivamente eseguiti o che nell'app e su altri dispositivi di visualizzazione Smart Home venga visualizzato il corretto stato del dispositivo. Ciò può causare danni a persone e/o cose. Pertanto accertarsi nella massima misura possibile che non vengano messe in pericolo persone all'atto del comando a distanza o del controllo automatizzato. Osservare particolare prudenza durante la configurazione e/o l'adattamento di un controllo a distanza o controllo automatizzato e verificare a intervalli regolari il funzionamento desiderato.
- ▶ Non verniciare il dispositivo! Non coprire il dispositivo con carta da parati o altro materiale!
- ▶ Per ragioni di sicurezza e di omologazione (CE/UKCA) non è consentito apportare al dispositivo modifiche costruttive e/o di altro genere.

- ▶ Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni a persone o cose causati da manipolazione impropria o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni conseguenti.
- ▶ Ogni utilizzo diverso da quello descritto nelle presenti Istruzioni d'uso è da considerarsi non conforme e determina esclusione di garanzia e responsabilità.
- ▶ Non utilizzare il dispositivo qualora presenti danni visibili esternamente, ad esempio all'alloggiamento, agli elementi di comando o alle prese di collegamento e/o qualora mostri anomalie di funzionamento. In caso di dubbi contattare il nostro servizio di Assistenza.
- ▶ Non aprire il dispositivo. Non contiene parti di cui l'utente possa effettuare la manutenzione. In caso di guasto fare controllare il dispositivo da personale qualificato.
- ▶ Utilizzare il dispositivo solo con componenti originali e prodotti di Partner consigliati da Bosch.
- ▶ Il dispositivo funge anche da sirena di allarme. L'alto volume del segnale acustico può danneggiare l'udito.
- ▶ Come protezione antigelo la livella a bolla integrata contiene nafta solvente. In caso di guasto e - di conseguenza - fuoriuscita di liquido: Evitare il contatto con la pelle. Sussiste il pericolo di irritazione cutanea. In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua. Attenzione! Pericolo di vita in caso di ingestione. In particolare tenere la livella a bolla lontano dai bambini.
- ▶ Osservare che il dispositivo può avvisare l'utente sul suo dispositivo terminale mobile solo se quest'ultimo è acceso ed è presente un collegamento a Internet.

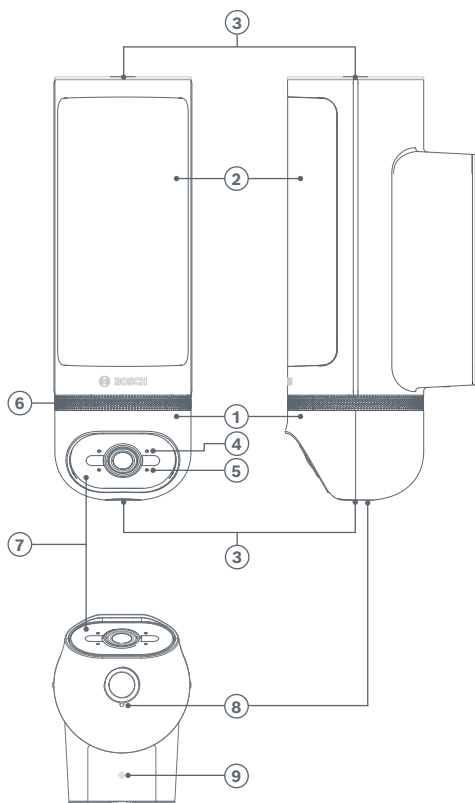
## **i** Note

- ▶ Osservare che l'utilizzo della videocamera Bosch non costituisce garanzia che l'utente venga informato in caso di emergenza o di effrazione. In caso di necessità la chiamata ad un numero di emergenza deve essere effettuata sempre dall'utente. Bosch Smart Home GmbH non fornisce alcuna garanzia per mancate e inesatte notifiche o registrazioni.
- ▶ La portata all'interno degli edifici può variare sensibilmente da quella in campo aperto. Oltre alla potenza di trasmissione e alle caratteristiche di ricezione del ricevitore, un ruolo importante viene svolto da fattori ambientali quali ad esempio umidità dell'aria e caratteristiche costruttive del luogo di utilizzo.

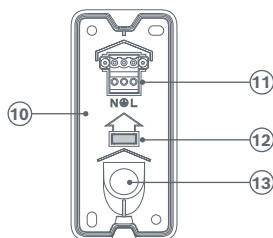
- ▶ Il dispositivo è pensato esclusivamente per l'uso in ambito privato.
- ▶ L'utente è responsabile per il corretto utilizzo della videocamera e dei servizi e per il rispetto delle disposizioni di legge in vigore nel paese di utilizzo. Leggi vigenti nel paese dell'utente possono disciplinare in particolare le finalità di utilizzo, i luoghi di installazione, la selezione delle inquadrature e la durata di archiviazione per le sequenze video. Inoltre osservando le seguenti indicazioni è possibile contribuire ad un utilizzo del prodotto che sia rispettoso della privacy:
  - Limitare l'uso alla propria sfera privata. Evitare di acquisire immagini dalle proprietà dei vicini o da aree pubbliche esterne alla propria proprietà e/o abitazione. Evitare che le persone avvertano una personale pressione psicologica indotta dalla sorveglianza.
  - Nella misura in cui sia necessario, informare adeguatamente terze persone (ad es., le persone che vivono o si soffermano nelle aree monitorate) in merito all'uso del prodotto, ad esempio mediante notifica o il simbolo di una videocamera immediatamente riconoscibile. Laddove possibile, richiedere le necessarie autorizzazioni.
  - Eliminare le registrazioni quando non sono più necessarie per lo scopo previsto.
  - Verificare a intervalli regolari la presenza di eventuali variazioni nelle aree sorvegliate ed eseguire le necessarie modifiche.



## Panoramica del prodotto



Pos.	Descrizione	Spiegazione
1	Testa della videocamera	Testa ruotabile della videocamera
2	– Luce LED anteriore – DualRadar	– Luce bianca, calda e fredda (regolabile) – per il rilevamento di movimento
3	Illuminazione ambiente a LED	Illuminazione indiretta, azionabile separatamente dalla luce anteriore
4	LED di stato	Indicazione di stato della videocamera
5	Microfono	–
6	Altoparlante e sirena	–
7	Superficie obiettivo	Inclinazione verticale di 25°
8	Pulsante di reset	Reset della videocamera alle impostazioni di fabbrica, disconnessione dalla rete, cancellazione di tutte le registrazioni
9	Vite di arresto	Blocca l'alloggiamento della videocamera al supporto a parete



Pos.	Descrizione	Spiegazione
10	Supporto a parete	–
11	Terminale di collegamento 230 V	–
12	Livella a bolla	–
13	Passacavo	–

### Prima del montaggio: Verifica disponibilità WLAN

	✗	La videocamera richiede necessariamente una connessione WLAN stabile e sufficientemente potente. Stabilire il punto in cui si desidera installare la videocamera per esterni e con il proprio dispositivo terminale mobile verificare la potenza del segnale WLAN della propria rete domestica. La tabella può essere utile a stabilire se la potenza del segnale è sufficiente.
	✗	
	✓ Ok	
	✓ Ok	

## Installazione della videocamera per esterni Eyes II

- ▲ Per la pianificazione, la configurazione, l'utilizzo e la normale manutenzione osservare le rilevanti norme e direttive del paese di utilizzo.
- ▲ Il dispositivo costituisce parte dell'impianto dell'edificio. L'azionamento del dispositivo è consentito esclusivamente su rete a tensione alternata a 230 V/50 Hz. Gli interventi sulla rete a 230 V possono essere svolti esclusivamente da elettricisti qualificati. Rispettare le vigenti norme per la prevenzione degli infortuni. Per evitare elettrocuzione causata dal dispositivo, scollegare la tensione di rete. L'inosservanza delle indicazioni di installazione può causare incendio o altri pericoli.
- ▲ Il montaggio deve avvenire nel rispetto delle norme in vigore. L'inosservanza delle disposizioni può determinare danni a persone e/o cose fino a creare pericolo di vita.
- ▲ Prestare inoltre attenzione alle indicazioni supplementari sul prodotto.
- ❶ La videocamera necessita di alimentazione di corrente a 230 V con corrente alternata tramite un cavo a tre fili (conduttore esterno, conduttore neutro, conduttore di protezione).
- ▲ Per il collegamento ai morsetti del dispositivo prestare attenzione ai valori consentiti per cavi e sezioni di cavi.
- ❶ La videocamera deve essere installata a parete ad un'altezza compresa fra 2,0 a 2,5 m da terra.
- ❶ La videocamera dovrebbe essere rivolta verso la principale area da sorvegliare.
- ❶ Installare la videocamera con l'obiettivo rivolto verso il basso.
- ▲ Il circuito elettrico a cui vengono collegati il dispositivo e il carico deve essere protetto mediante interruttore magnetotermico secondo la norma EN 60898-1 (caratteristica di intervento B oppure C, corrente nominale max. 16 A, potere di interruzione min. 6 kA, classe di limitazione energia 3). Rispettare le prescrizioni di installazione indicate nelle norme VDE 0100 e/o HD384 oppure IEC 60364. L'interruttore magnetotermico deve essere facilmente accessibile per l'utente e contrassegnato come dispositivo di sezionamento per l'apparecchio.
- ▲ Nello scegliere il luogo di montaggio e nel praticare i fori prestare attenzione al percorso delle linee elettriche e dei cavi di alimentazione esistenti.
- ▲ Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente per installazioni permanenti e deve essere fissato in maniera sicura ad un'installazione permanente.

- ▲ Per il montaggio utilizzare adeguati predellini o scale che dispongano di approvazione di sicurezza.
- ▲ Prima di iniziare: disattivare obbligatoriamente la protezione del circuito elettrico!

## Montaggio del supporto a parete

Posizionare il supporto a parete (10) nella posizione desiderata, far scorrere i tre fili del cavo di corrente attraverso l'apertura per l'introduzione del cavo (13) e contrassegnare i quattro fori da praticare. Rimuovere il supporto a parete e praticare i quattro fori contrassegnati. Inserire i tasselli adatti alla struttura della parete e avvitare saldamente il supporto alla parete con le corrispondenti viti. Collegare i fili del cavo di corrente nei rispettivi attacchi del terminale di collegamento (11).

## Montaggio e attivazione della videocamera

Posizionare la videocamera sul supporto a parete. Dopodiché fissare la videocamera con la vite di arresto (9). A tale scopo utilizzare un adeguato cacciavite a croce. Reinserire quindi la tensione di rete. La videocamera esegue l'inizializzazione. Quando è pronto per la successiva fase di installazione, il LED di stato (4) lampeggia con luce verde.

## Messa in funzione

- ❶ Assicurarsi di disporre di un router WLAN con connessione internet e di avere a portata di mano la propria password WLAN.
- ❶ Per la messa in funzione della videocamera per esterni Eyes II è necessario che il dispositivo terminale mobile dell'utente sia collegato alla rete WLAN del router domestico che si intende utilizzare anche per la videocamera. Qualora il router supporti entrambe le bande di frequenze (2,4 GHz e 5 GHz), con il proprio smartphone selezionare la WLAN 2,4 GHz.

Scaricare l'app "Bosch Smart Camera" dal proprio App Store. L'app è necessaria per tutte le operazioni di installazione e configurazione.

Avviare l'app ed eseguire l'accesso o, qualora ancora non si possieda un account Bosch, la registrazione.

- ❶ Durante la messa in funzione non cambiare né chiudere l'app.

Nell'app Bosch Smart Camera selezionare "Aggiungi videocamera" e seguire le istruzioni riportate nell'app. La videocamera per esterni viene controllata tramite l'app Bosch Smart Camera.

- ❶ I dettagli sulle funzioni disponibili sono riportate nelle FAQ all'indirizzo → <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

Il LED di stato (4) indica lo stato della videocamera tramite codici di lampeggio.

LED di stato	Errore	Intervento
<b>Il LED lampeggia con luce rossa</b>	Errore generale all'avvio	Scollegare l'alimentazione di corrente della videocamera per almeno 30 secondi.
<b>Il LED lampeggia alternando luce rossa e verde</b>	Collegamento della videocamera alla WLAN del router domestico non riuscito	Controllare la potenza della WLAN del router (vedere alla voce "Verifica disponibilità WLAN"). Nel proprio router controllare se DHCP è attivo e se è consentita l'integrazione di nuovi dispositivi (filtro indirizzi MAC disattivato). Nell'app tornare indietro di un passaggio. Se questo errore si verifica durante il funzionamento per una videocamera che in precedenza non ha presentato problemi, controllare se il router funziona correttamente.
<b>Il LED lampeggia alternando luce rossa e blu</b>	Collegamento al server cloud Bosch non riuscito	Controllare la connessione internet del proprio router DSL e la larghezza di banda della propria connessione internet. Se necessario, scollegare la videocamera dalla corrente elettrica (fusibile/interruttore luce) e riattivarla dopo circa 30 secondi, in modo tale che la videocamera esegua un riavvio. Qualora le operazioni indicate non si rivelino utili, resettare la videocamera alle impostazioni di fabbrica (vedere quanto indicato nelle FAQ)

- Come ulteriore aiuto per il montaggio, l'installazione e la messa in funzione della videocamera per esterni Eyes II Bosch Smart Home, utilizzare anche il video esplicativo presente sul nostro sito web: → <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

## Ripristino delle impostazioni di fabbrica

È possibile riportare il dispositivo allo stato di consegna come indicato di seguito:

Utilizzando un oggetto adeguato, premere il tasto di ripristino (8) per almeno 8 secondi, fino a quando la videocamera lampeggia con luce rossa. Infine il dispositivo si riavvia. Tenere presente che potrebbe trascorre un po' di tempo prima che la videocamera torni in stato di pronto operativo. Il nuovo stato di pronto operativo viene segnalato da una luce verde lampeggiante.

Con il ripristino delle impostazioni di fabbrica verranno cancellate le impostazioni del dispositivo e tutte le registrazioni ancora presenti nella videocamera. Le informazioni di accesso relative all'account Bosch nell'app verranno mantenute.

Rimuovere il dispositivo event. anche nell'app Bosch Smart Camera nelle impostazioni relative alla videocamera. Per eseguire nuovamente il pairing, aggiungere nuovamente il dispositivo secondo la consueta procedura di pairing.

## Manutenzione straordinaria e pulizia


Il dispositivo non necessita di manutenzione straordinaria. Affidare un'eventuale riparazione a personale qualificato. Pulire il dispositivo con un panno morbido, pulito, asciutto e privo di filaccia. Per la pulizia non utilizzare detergenti contenenti solventi.

## Dichiarazione di conformità semplificata

**CE** Con la presente Robert Bosch Smart Home GmbH dichiara che il tipo di impianto radio Bosch Smart Home BCA-EA è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

→ <https://eu-doc.bosch.com>




## Tutela dell'ambiente e smaltimento

 Questa icona significa che il prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici. In qualità di utente finale sei tenuto ad attuare la raccolta differenziata per il prodotto in accordo con le vigenti disposizioni nazionali, ad esempio tramite conferimento ad un centro di raccolta ufficiale.

Con la raccolta differenziata porti un contributo prezioso alla tutela dell'ambiente e alla salute pubblica, in quanto una corretta gestione di apparecchiature usate consente da un lato di evitare i potenziali effetti negativi derivanti dalla presenza di sostanze pericolose e dall'altro di preservare le materie prime tramite il loro riciclo.

Considera inoltre che un contributo ancora più prezioso è dato dalla prevenzione dei rifiuti. Laddove possibile quindi, oltre ad un ulteriore adeguato utilizzo del prodotto o alla sua riparazione, anche la cessione ad un secondo utilizzatore costituisce un'alternativa di grande valore ecologico allo smaltimento.

È possibile anche la restituzione al rivenditore, nella misura in cui quest'ultimo offra spontaneamente il ritiro o sia a questo obbligato per legge.

Scatola		
		
Carta	Carta	Carta
Raccolta carta. Verifica le disposizioni del tuo Comune.		

## Software open source

Per questo prodotto Bosch Smart Home viene utilizzato software open source. Le informazioni sulle licenze per il software open source utilizzato variano in base alla versione software del dispositivo e/o dell'app per smartphone utilizzati dall'utente. Per il prodotto vengono regolarmente rese disponibili nuove versioni software. Informazioni sulla versione software aggiornata e sul software open source utilizzato sono riportate nell'app dello smartphone nella sezione relativa alle impostazioni. Informazioni sulle licenze e sul codice sorgente del software open source sono riportate anche all'indirizzo:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/open-source-software>

## Dati tecnici

Denominazione del tipo di dispositivo	BCA-EA
Tipo di protezione	IP55
Temperatura ambiente	- 20 °C ... + 50 °C
Dimensioni alloggiamento (A × Ø)	224 mm × 72 mm (Ø)
Peso	900 g
WLAN:	
Protocollo	IEEE 802.11 b/g/n
Banda di frequenze radio	2,401 – 2,483 GHz
Potenza di trasmissione max.	100 mW
Portata radio in campo aperto	< 150 m
Categoria di ricezione	1
Radar 24 GHz:	
Banda di frequenze radio	24,15 – 24,25 GHz
Potenza di trasmissione max.	20 mW
Portata radio in campo aperto	< 8 m
Categoria di ricezione	3
Classe software	A
Tensione di alimentazione	230 V <sub>AC</sub>
Potenza assorbita max.	25 W
Risoluzione	1920 x 1080 (1080p, Full HD)
Intensità sonora della sirena di allarme	<75 dB(A) a 1 m di distanza
Campo di rilevazione	Video – orizzontale: Angolo di rotazione 130° + 80° – verticale: Angolo di inclinazione 70° + 25° Radar: – orizzontale: 180°

Con riserva di modifiche tecniche

## Parti di ricambio

Informazioni su accessori e parti di ricambio disponibili sono riportate all'indirizzo:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>





## Conteúdo

→ <a href="#">Descrição do produto</a>	<a href="#">74</a>
→ <a href="#">Descrição dos símbolos</a>	<a href="#">74</a>
→ <a href="#">Avisos de segurança</a>	<a href="#">75</a>
→ <a href="#">Notas</a>	<a href="#">76</a>
→ <a href="#">Visão geral do produto</a>	<a href="#">78</a>
→ <a href="#">Antes da montagem:</a> <a href="#">Verificar a disponibilidade da WLAN</a>	<a href="#">79</a>
→ <a href="#">Montar a câmara exterior Eyes II</a>	<a href="#">80</a>
→ <a href="#">Montar o suporte de parede</a>	<a href="#">81</a>
→ <a href="#">Colocar e ativar a câmara</a>	<a href="#">81</a>
→ <a href="#">Colocação em funcionamento</a>	<a href="#">81</a>
→ <a href="#">Redefinir as configurações de fábrica</a>	<a href="#">83</a>
→ <a href="#">Manutenção e limpeza</a>	<a href="#">83</a>
→ <a href="#">Declaração de conformidade simplificada</a>	<a href="#">83</a>
→ <a href="#">Proteção ambiental e eliminação</a>	<a href="#">84</a>
→ <a href="#">Software Open Source</a>	<a href="#">84</a>
→ <a href="#">Dados técnicos</a>	<a href="#">85</a>
→ <a href="#">Peças de substituição</a>	<a href="#">85</a>

## Descrição do produto

A câmara exterior Eyes II com gravação Full-HD, lâmpadas de design integradas, sensores DualRadar e função de intercomunicação, reconhece pessoas graças à análise de vídeo inteligente e informa-o imediatamente através de mensagem push, assim que alguém entra nas zonas de movimento definidas. Quando é detetado um movimento, a iluminação dianteira branca fria ou quente e as luzes uplight e downlight coloridas também são ligadas - opcionalmente com iluminação suave inicial ou iluminação direta brilhante dissuasora de até 1100 lúmenes.

## Descrição dos símbolos



Atenção!  
Informação sobre perigos



Nota:  
Informação adicional importante



Informação sobre o vídeo de instalação

## **⚠ Avisos de segurança**

- ▶ Para um funcionamento correto e para estar em cumprimento com a garantia, leia sempre o manual de instruções na totalidade, antes de instalar ou de colocar em funcionamento um dispositivo.
- ▶ Guarde o manual de instruções durante o período de utilização do dispositivo.
- ▶ A instalação deste dispositivo e os trabalhos na rede de 230 V só podem ser efetuados por um electricista qualificado.
- ▶ Cuidado, perigo de choque elétrico! Não abra a caixa do dispositivo. Esta contém peças condutoras de corrente, podendo existir perigo de choque elétrico. Não é possível substituir as fontes de luz. Em caso de avaria, peça a um especialista para verificar o dispositivo.
- ▶ O dispositivo não é um brinquedo! Não permita que as crianças brinquem com ele. Não deixe o material de embalagem sem supervisão. Películas de plástico e peças pequenas podem tornar-se brinquedos perigosos para as crianças.
- ▶ Este dispositivo pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, se supervisionadas ou instruídas quanto à utilização segura do dispositivo e se compreenderem os perigos associados.
- ▶ Através do controlo remoto ou automatizado de um dispositivo e devido a fatores externos, nem sempre é possível garantir que os comandos sejam realmente executados ou que o estado do dispositivo seja apresentado corretamente na aplicação e em outros dispositivos Smart Home de exibição. Isto pode resultar em danos pessoais ou danos à propriedade. Por conseguinte, sempre que possível, certifique-se de que, no momento do controlo remoto ou automatizado, ninguém é colocado em perigo. Tome especial cuidado ao configurar ou adaptar um controlo remoto ou automatizado e verifique em intervalos regulares a funcionalidade desejada.
- ▶ Não pinte por cima do dispositivo! Não coloque papel de parede ou fita adesiva sobre o dispositivo!
- ▶ Por motivos de segurança e aprovação (CE/UKCA), não é permitida a conversão e/ou modificação não autorizada do dispositivo.
- ▶ Não nos responsabilizamos por danos materiais ou pessoais causados pelo manuseamento incorreto ou pela inobservância dos avisos de segurança. Nesses casos, perde o direito a qualquer garantia! Não nos responsabilizamos por danos consequentes.

### **↑ [Conteúdo](#)**

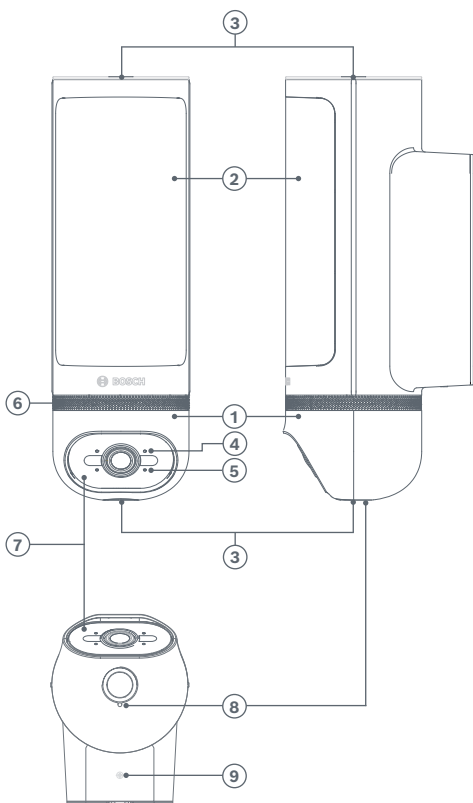
- ▶ Qualquer utilização para além da descrita neste manual de instruções não está de acordo com a utilização prevista e leva à exclusão da garantia e da responsabilidade.
- ▶ Não utilize o dispositivo se este apresentar qualquer dano visível externamente, por exemplo, na caixa, nos elementos de controlo ou nas tomadas de ligação, ou se apresentar uma avaria. Em caso de dúvida, entre em contacto com o nosso serviço de assistência.
- ▶ Não abra o dispositivo. O dispositivo não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Em caso de avaria, peça a um especialista para verificar o dispositivo.
- ▶ Utilize o dispositivo apenas em conjunto com componentes originais e produtos de parceiros recomendados pela Bosch.
- ▶ O dispositivo também serve como sirene de alarme. O som de aviso alto pode prejudicar a audição.
- ▶ O conteúdo do nível de bolha de ar integrado baseia-se numa solução de benzeno por motivos de proteção contra congelação. Em caso de defeito e (como consequência) de fuga de líquido: evite o contacto com a pele. Existe um risco de irritação da pele. Em caso de contacto com a pele: lave as áreas afetadas com água abundante. Atenção! Existe perigo de vida em caso de ingestão. Mantenha o nível de bolha de ar afastado sobretudo das crianças.
- ▶ Note que o dispositivo só o pode avisar no seu dispositivo móvel se este estiver ligado e tiver ligação à internet.

## **i** Notas

- ▶ Note que a utilização da câmara Bosch não garante que seja informado em caso de emergência ou intrusão. Em caso de necessidade, terá sempre de fazer uma chamada de emergência. A Bosch Smart Home GmbH não dá qualquer garantia por notificações ou gravações em falta e incorretas.
- ▶ Pode haver uma grande discrepância entre o alcance em edifícios e o alcance em campo aberto. Para além da potência de transmissão e das características de receção dos recetores, as influências ambientais, como a humidade do ar e as condições estruturais no local, desempenham um papel importante.
- ▶ O dispositivo destina-se apenas à utilização privada.

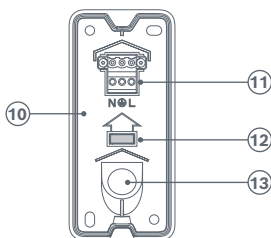
- ▶ É responsável pela utilização correta da câmara e dos serviços e pelo cumprimento das disposições legais do local de utilização. As leis no seu país podem, em particular, estipular a utilização prevista, os locais de instalação, a escolha de trechos de imagens e a duração do armazenamento das sequências de vídeo. Além disso, pode contribuir para uma utilização do produto que respeite a privacidade da seguinte forma:
  - Restrinja-se à sua área privada. Evite a cobertura de propriedades vizinhas ou áreas públicas fora da sua propriedade ou casa. Não submeta terceiros a qualquer vigilância pessoal.
  - Se necessário, informe adequadamente as outras pessoas (por ex., as pessoas que vivem ou permanecem nas áreas monitorizadas) sobre a utilização do seu produto, por exemplo, com um aviso ou um símbolo de câmara visível atempadamente. Obtenha os consentimentos necessários.
  - Elimine as gravações, quando já não precisar delas para o fim a que se destinam.
  - Verifique regularmente se há alterações nas áreas monitorizadas e faça os ajustes necessários.

## Visão geral do produto



Pos.	Descrição	Explicação
1	Cabeça da câmara	Cabeça da câmara rotativa
2	- Luz LED frontal - DualRadar	- branco quente e frio (ajustável) - para deteção de movimento
3	Iluminação LED ambiente	Iluminação indireta, comutável separadamente para a luz frontal
4	LED de estado	Indicação do estado da câmara
5	Microfone	-
6	Altifalante e sirene	-
7	Superfície da objetiva	inclinável 25 ° na vertical
8	Tecla de redefinição	Repor as configurações de fábrica da câmara, desligar da rede, apagar todas as gravações
9	Parafuso de bloqueio	Bloqueia a caixa da câmara no suporte de parede

### ↑ [Conteúdo](#)



Pos.	Descrição	Explicação
10	Suporte de parede	–
11	Terminal de ligação de 230 V	–
12	Nível de bolha de ar	–
13	Passagem de cabo	–

## Antes da montagem: Verificar a disponibilidade da WLAN

	✗	A câmara necessita imperativamente de uma ligação WLAN estável e suficientemente forte. Selecione o local onde pretende colocar a sua câmara exterior e utilize o seu dispositivo móvel para verificar a força do sinal da WLAN da sua rede doméstica. A tabela diz-lhe se a intensidade do sinal é suficiente.
	✗	
	✓ Ok	
	✓ Ok	



## Montar a câmara exterior Eyes II

- ▲ As normas e orientações nacionais relevantes devem ser tidas em consideração durante o planeamento e configuração, a operação e manutenção.
- ▲ O dispositivo faz parte da instalação do edifício. O dispositivo só pode ser operado na rede de 230 V/50 Hz CA. Os trabalhos na rede de 230 V só podem ser efetuados por um electricista qualificado. Devem ser observados os regulamentos de prevenção de acidentes aplicáveis. Para evitar choques elétricos no dispositivo, desligar a tensão da rede. O não cumprimento das instruções de instalação pode resultar em incêndio ou outros perigos.
- ▲ A montagem deve ser efetuada em conformidade com os regulamentos aplicáveis. O não cumprimento das especificações pode resultar em danos materiais e/ou pessoais ou mesmo em perigo de vida.
- ▲ Tenha em atenção as indicações adicionais no produto.
- ❶ A câmara requer uma alimentação elétrica de 230 volts de corrente alternada através de um cabo de três condutores (condutor externo, condutor neutro, condutor de proteção).
- ▲ Ao fazer a ligação aos terminais do dispositivo, observe os cabos permitidos e as secções transversais dos cabos.
- ❶ A câmara deve ser montada na parede a uma altura de 2,0 a 2,5 m acima do chão.
- ❶ A câmara deve ser apontada para a área principal a ser monitorizada.
- ❶ A câmara deve ser montada com a objetiva virada para baixo.
- ▲ O circuito ao qual o dispositivo e a carga são ligados deve estar protegido por um disjuntor em conformidade com a norma EN60898-1 (característica de disparo B ou C, máx. 16 A de corrente nominal, mín. 6 kA de capacidade de corte, classe de limitação de energia 3). Devem ser observados os regulamentos de instalação de acordo com as normas VDE 0100 ou HD384 ou IEC 60364. O disjuntor deve estar facilmente acessível ao utilizador e marcado como seccionador para o dispositivo.
- ▲ Ao seleccionar o local de montagem e ao perfurar, tenha em atenção a passagem de cabos elétricos ou os cabos de alimentação existentes.
- ▲ O dispositivo só pode ser utilizado para instalações fixas e deve ser fixado com segurança dentro de uma instalação fixa.

▲ Na montagem, utilize escadas ou escadotes adequados, com uma aprovação de segurança apropriada.

▲ Antes de começar: Não se esqueça de desligar o fusível do circuito!

## Montar o suporte de parede

Coloque o suporte de parede(10) na posição desejada, puxe os três núcleos do cabo de alimentação através da abertura para a alimentação do cabo (13) e marque os quatro orifícios de perfuração. Retire o suporte de parede e perfure os quatro orifícios marcados. Insira as buchas de fixação adequadas à estrutura da parede e aparafuse o suporte de parede à parede, de forma firme e com os parafusos apropriados. Ligue os fios do cabo de alimentação aos terminais correspondentes do terminal de ligação (11).

## Colocar e ativar a câmara

Coloque a câmara no suporte de parede. Em seguida, fixe a câmara com o parafuso de bloqueio (9). Para tal, utilize uma chave de fendas de cruz adequada. Volte a ligar a tensão de rede. A câmara é inicializada. Quando estiver pronta para o próximo passo da instalação, o LED de estado pisca a verde (4).

## Colocação em funcionamento

❶ Certifique-se de que tem um router WLAN com ligação à internet e que tem a sua palavra-passe da WLAN à mão.

❷ Para colocar em funcionamento a câmara exterior Eyes II, o seu dispositivo móvel deve estar ligado à rede WLAN do seu router doméstico que também pretende utilizar para a sua câmara. Selecione a WLAN de 2,4 GHz com o seu smartphone, se o seu router suportar ambas as bandas de frequência (2,4 GHz e 5 GHz).

Descarregue a aplicação "Bosch Smart Camera" da sua App Store. Irá necessitar dela para toda a instalação e configuração.

Inicie a aplicação e inicie sessão ou registe-se, se ainda não tiver uma conta Bosch.

❸ Não altere nem feche a aplicação durante a colocação em funcionamento.

Selecione "Adicionar câmara" na aplicação Bosch Smart Camera e siga as instruções na aplicação. A câmara exterior é controlada através da aplicação Bosch Smart Camera.

❹ Pode encontrar detalhes sobre as funções disponíveis nas FAQ em:  
→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

O LED de estado (4) indica o estado da câmara através de códigos de intermitência.

LED de estado	Erro	Medidas
<b>LED pisca a vermelho</b>	Erro geral durante o arranque	Desligue a câmara da alimentação elétrica durante, pelo menos, 30 segundos.
<b>LED pisca alternadamente a vermelho e verde</b>	Falha na ligação da câmara à WLAN do router doméstico	Verifique a força da WLAN do router doméstico (ver o ponto "Verificar a disponibilidade WLAN"). Verifique no seu router se o DHCP está ativo e se a integração de novos dispositivos é permitida (filtro de endereço MAC desligado). Volte atrás na aplicação. Se este erro ocorrer durante o funcionamento com uma câmara que anteriormente funcionava sem problemas, verifique o estado do router.
<b>LED pisca alternadamente a vermelho e azul</b>	Falha na ligação ao servidor de nuvem Bosch	Verifique a ligação à internet do seu router DSL e a largura de banda da sua ligação à internet. Se necessário, desligue a câmara da corrente elétrica (fusível/interruptor de luz) e volte a ligá-la após 30 segundos para reiniciar a câmara. Se estes passos não ajudarem, reponha as configurações de fábrica da câmara (consulte as FAQ).

■ Para ajuda adicional na montagem, instalação e colocação em funcionamento da sua câmara exterior Eyes II Bosch Smart Home, verifique também o vídeo explicativo no nosso site:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

## Redefinir as configurações de fábrica

Pode restaurar o estado de fábrica do dispositivo da seguinte forma:

Utilize um objeto adequado para premir a tecla de redefinição (8) durante, pelo menos, 8 segundos, até que a câmara pisque a vermelho. O dispositivo reinicia de seguida. Tenha em atenção que pode demorar algum tempo até que a câmara esteja novamente operacional. A nova disponibilidade operacional é sinalizada por uma intermitência a verde.

Ao redefinir as configurações de fábrica, as configurações do dispositivo e todas as gravações que estejam ainda no dispositivo, serão eliminadas. As informações de início de sessão na sua conta Bosch na aplicação serão mantidas.

Se necessário, remova o dispositivo também na aplicação Bosch Smart Camera, nas configurações da câmara respetiva. Para emparelhar novamente, adicione novamente o dispositivo através do processo de emparelhamento habitual.

## Manutenção e limpeza


O dispositivo não necessita de manutenção. Confie a reparação a um especialista. Limpe o dispositivo com um pano macio, limpo, seco e sem pelos. Não utilize produtos de limpeza que contenham solventes.

## Declaração de conformidade simplificada

**CE** Robert Bosch Smart Home GmbH declara que o sistema de rádio do tipo Bosch Smart Home BCA-EA está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da Declaração UE de Conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

→ <https://eu-doc.bosch.com>

## Proteção ambiental e eliminação

 Este símbolo significa que este produto não deve ser eliminado em conjunto com o lixo doméstico. Enquanto utilizador final, é seu dever reciclar o produto, entregando-o, por exemplo, num ponto de recolha oficial, de acordo com as disposições nacionais.

Ao reciclar está a dar um valioso contributo para a proteção do meio-ambiente e da saúde pública, uma vez que o tratamento adequado de dispositivos usados evita, por um lado, os efeitos potencialmente negativos provocados pela presença de substâncias perigosas e, por outro lado, poupa matérias-primas através da sua recuperação.

Tenha também em consideração que, ao prevenir resíduos, está também a dar um contributo importante para a proteção do meio-ambiente. Por isso, sempre que possível, além de poder continuar a usar o dispositivo ou consertá-lo, poderá sempre entregá-lo a um utilizador terceiro, uma alternativa ecológica à sua reciclagem.

Também é possível devolver o produto no mercado, desde que o distribuidor aceite voluntariamente a devolução ou esteja por lei obrigado a tal.

## Software Open Source

Este produto Bosch Smart Home utiliza software Open Source. As informações da licença para o software Open Source utilizado dependem da versão do software do seu dispositivo ou aplicação para smartphone. São disponibilizadas regularmente novas versões de software para o seu produto. Pode encontrar informações sobre a versão atual do software e o software Open Source utilizado na aplicação para smartphones na respetiva área de configurações. Também pode encontrar informações sobre as licenças e o código fonte do software Open Source em: → <https://www.bosch-smarthome.com/open-source-software>

## Dados técnicos

Designação do tipo do dispositivo	BCA-EA
Tipo de proteção	IP55
Temperatura ambiente	- 20 °C ... + 50 °C
Dimensões da caixa (A × Ø)	224 mm × 72 mm (Ø)
Peso	900 g
WLAN:	
Protocolo	IEEE 802.11 b/g/n
Banda de frequência de rádio	2,401 – 2,483 GHz
Potência de transmissão máx.	100 mW
Alcance de rádio em campo aberto	< 150 m
Categoria do recetor	1
Radar de 24 GHz:	
Banda de frequência de rádio	24,15 – 24,25 GHz
Potência de transmissão máx.	20 mW
Alcance de rádio em campo aberto	< 8 m
Categoria do recetor	3
Classe de software	A
Tensão de alimentação	230 V <sub>CA</sub>
Consumo de energia máx.	25 W
Resolução	1920 × 1080 (1080p, Full HD)
Volume da sirene de alarme	< 75 dB(A) a 1 m de distância
Área de cobertura	Vídeo – horizontal: área de rotação de 130° + 80° – vertical: área de inclinação de 70° + 25° Radar – horizontal: 180°

Reservado o direito a alterações técnicas

## Peças de substituição

Pode obter informações sobre as peças de substituição ou acessórios disponíveis em:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>



## Inhoud

→ <a href="#">Productbeschrijving</a>	<a href="#">88</a>
→ <a href="#">Beschrijving van de symbolen</a>	<a href="#">88</a>
→ <a href="#">Veiligheidsinformatie</a>	<a href="#">89</a>
→ <a href="#">Aanwijzingen</a>	<a href="#">90</a>
→ <a href="#">Productoverzicht</a>	<a href="#">92</a>
→ <a href="#">Vóór de montage: wifi-beschikbaarheid controleren</a>	<a href="#">93</a>
→ <a href="#">Eyes buitencamera II monteren</a>	<a href="#">94</a>
→ <a href="#">Monteren van de montageplaat</a>	<a href="#">95</a>
→ <a href="#">Camera aanbrengen en activeren</a>	<a href="#">95</a>
→ <a href="#">Ingebruikname</a>	<a href="#">95</a>
→ <a href="#">Resetten naar fabrieksinstellingen</a>	<a href="#">97</a>
→ <a href="#">Onderhoud en reiniging</a>	<a href="#">97</a>
→ <a href="#">Vereenvoudigde conformiteitsverklaring</a>	<a href="#">97</a>
→ <a href="#">Milieubescherming en afvalverwijdering</a>	<a href="#">98</a>
→ <a href="#">Opensourcesoftware</a>	<a href="#">98</a>
→ <a href="#">Technische gegevens</a>	<a href="#">99</a>
→ <a href="#">Reserveonderdelen</a>	<a href="#">99</a>



## Productbeschrijving

De Eyes-buitencamera II met full-HD-opnamen, geïntegreerde designverlichting, Dual-Radar-sensoren en intercomfunctie maakt gebruik van intelligente video-analyses om personen te herkennen, en informeert u via pushmeldingen direct wanneer iemand de door u gedefinieerde bewegingszone betreedt. Bij beweging gaan bovendien de koud-/warmwitte lamp aan de voorkant en de gekleurde lampen aan de boven- en onderkant branden. U kunt instellen of de lampen met gedimd licht aangaan of direct afschrikkend fel met maximaal 1100 lumen oplichten.

## Beschrijving van de symbolen



Opgelet!  
Verwijzing naar gevaren



Aanwijzing:  
Aanvullende belangrijke informatie



Verwijzing naar installatievideo

## **⚠ Veiligheidsinformatie**

- ▶ Voor het reglementaire gebruik en het nakomen van de garantie leest u vóór de installatie of inbedrijfstelling van het apparaat in elk geval ook de bedieningshandleiding volledig door.
- ▶ Bewaar de bedieningshandleiding gedurende de volledige levensduur van het apparaat.
- ▶ De installatie van dit apparaat en werkzaamheden aan het 230V-net mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerd elektricien.
- ▶ Voorzichtig Gevaar voor stroomstoot! Open de behuizing van het apparaat niet. Deze bevat stroomvoerende onderdelen, waardoor gevaar voor een stroomstoot bestaat. Vervanging van de lichtbronnen is niet mogelijk. Laat het apparaat in geval van een storing controleren door een specialist.
- ▶ Het apparaat is geen speelgoed! Laat kinderen er niet mee spelen. Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Kunststof folie en kleine onderdelen kunnen gevaarlijk speelgoed voor kinderen worden.
- ▶ Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn in het veilige gebruik van het apparaat en dat zij de risico's ervan begrijpen.
- ▶ Bij de besturing op afstand of geautomatiseerde besturing van een apparaat kan wegens externe omstandigheden niet te allen tijde gewaarborgd worden dat commando's daadwerkelijk uitgevoerd worden, noch dat de correcte toestelstatus op de app en op andere Smart Home-weergavetoestellen weergegeven wordt. Dit kan leiden tot schade aan eigendommen en/of persoonlijk letsel. Vergewis u er daarom zo goed mogelijk van dat, op het ogenblik van de bediening op afstand of de geautomatiseerde besturing, geen personen gevaar lopen. Ga bij het instellen of aanpassen van een bediening op afstand of geautomatiseerde besturing bijzonder voorzichtig te werk en controleer de gewenste werkwijze regelmatig.
- ▶ Niet over het apparaat schilderen! Niet over het apparaat behangen of tape over het apparaat plakken!
- ▶ Om veiligheids- en goedkeuringsredenen (CE/UKCA) is het eigenhandig ombouwen en/of wijzigen van het apparaat niet toegestaan.

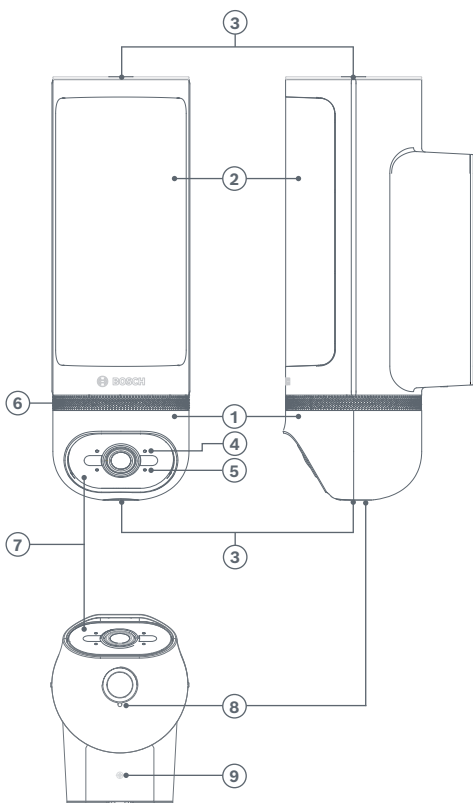
- ▶ Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade aan eigendommen of persoonlijk letsel als gevolg van onjuist gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsinformatie. In dergelijke gevallen vervalt elk recht op garantie! Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade.
- ▶ Elk ander gebruik dan beschreven in deze bedieningshandleiding is niet in overeenstemming met het beoogde doel en leidt tot uitsluiting van garantie en aansprakelijkheid.
- ▶ Gebruik het apparaat niet als het van buitenaf zichtbare beschadigingen vertoont, bijv. aan de behuizing, bedieningselementen of aansluitdozen, of als het niet goed functioneert. Neem bij twijfel contact op met onze Service.
- ▶ Open het apparaat niet. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Laat het apparaat in geval van een storing controleren door een specialist.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen met originele onderdelen en aanbevolen partnerproducten van Bosch.
- ▶ Het apparaat dient ook als alarmsirene. De luide waarschuwingston kan het gehoor beschadigen.
- ▶ De inhoud van de ingebouwde waterpas is wegens vorstbescherming gebaseerd op een benzeenoplossing. In geval van een defect en daardoor uittredende vloeistof: vermijd contact met de huid. Er bestaat gevaar op huidirritaties. Bij contact met de huid: spoel de betreffende plekken af met veel water. Opgelet! In geval van inslikken bestaat levensgevaar. Houd de waterpas met name uit de buurt van kinderen.
- ▶ Houd er rekening mee dat het apparaat u alleen kan waarschuwen op uw mobiele toestel als dit is ingeschakeld en verbonden is met internet.

## **i** Aanwijzingen

- ▶ Houd er rekening mee dat het gebruik van de Bosch-camera geen garantie biedt dat u in geval van nood of bij inbraak wordt geïnformeerd. Indien nodig moet een noodoproep altijd door u worden gedaan. Bosch Smart Home GmbH biedt geen garantie voor ontbrekende of onjuiste meldingen of opnames.
- ▶ Het bereik in gebouwen kan sterk verschillen van dat in het vrije veld. Naast het zendvermogen en de ontvangstkarakteristieken van de ontvangers spelen omgevingsinvloeden zoals de luchtvochtigheid een belangrijke rol naast de bouwkundige omstandigheden ter plaatse.
- ▶ Het apparaat is alleen bedoeld voor privégebruik.

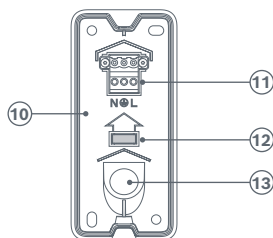
- ▶ De verantwoordelijkheid voor het rechtmatige gebruik van de camera en diensten en de naleving van de op de plaats van gebruik geldende wettelijke bepalingen berust bij u. In wetten in uw land kunnen in het bijzonder toegestane gebruiksdoelen, opstellingslocaties, de keuze van de beeldsegmenten en de opslagduur van de videosequenties zijn vastgelegd. Verder kunt u als volgt bijdragen aan een privacyvriendelijk gebruik van het product:
  - Beperk het gebruik tot uw privésfeer. Vermijd opnames van belendende grondstukken of de openbare ruimte buiten uw grondstuk of huis. Geef anderen niet het gevoel dat ze gecontroleerd worden.
  - Informeer zo nodig andere personen (bijv. personen die in de bewaakte zones wonen of verblijven) op een geschikte manier over het gebruik van uw product, bijv. met een bord of een camerasymbool dat tijdig kan worden herkend. Verkrijg alle mogelijk vereiste toestemmingen.
  - Wis opnames wanneer u deze niet langer nodig heeft voor het beoogde doel.
  - Controleer de bewaakte zones regelmatig op veranderingen en pas ze zo nodig aan.

## Productoverzicht



Pos.	Beschrijving	Uitleg
1	Camerakop	Draaibare camerakop
2	– Led aan de voorzijde – Dual-Radar	– Warm en koud-wit (instelbaar) – voor bewegingsdetectie
3	Led-omgevingsverlichting	Indirecte verlichting, afzonderlijk te schakelen ten opzichte van het licht aan de voorzijde
4	Statusled	Statusweergave van de camera
5	Microfoon	–
6	Luidspreker en sirene	–
7	Lensoppervlak	25° verticaal te hellen
8	Resettoets	Camera terugzetten naar de fabrieksinstellingen, verwijderen uit het netwerk, alle opnames wissen
9	Borgschroef	Vergrendelt de camerabehuizing op de montageplaat

[↑ Inhoud](#)



Pos.	Beschrijving	Uitleg
10	Wandmontage	–
11	230V-aansluitklem	–
12	Waterpas	–
13	Kabeldoorvoer	–

### Vóór de montage: wifi-beschikbaarheid controleren

	✗	De camera heeft absoluut een stabiele en voldoende sterke wifiverbinding nodig. Selecteer de locatie waar u uw buitencamera wilt plaatsen en controleer met uw mobiele toestel de sterkte van het Wi-Fi-sigitaal van uw thuisnetwerk. De tabel geeft aan of de signaalsterkte voldoende is.
	✗	
	✓ Oké	
	✓ Oké	

## Eyes buitencamera II monteren

- ▲ Neem bij planning en opstelling, bediening en onderhoud de geldende normen en richtlijnen van het land in acht.
- ▲ Het apparaat maakt deel uit van de gebouwinstallatie. Het apparaat mag alleen worden gebruikt op het 230V/50Hz-wisselspanningnet. Werkzaamheden aan het 230V-net mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerd elektricien. De geldende voorschriften ter voorkoming van ongevallen moeten daarbij in acht worden genomen. Om elektrische schokken aan het apparaat te voorkomen, dient u de netspanning te onderbreken. Het niet in acht nemen van de installatie-instructies kan leiden tot brand of andere gevaren.
- ▲ De montage moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Het niet naleven van de specificaties kan leiden tot schade aan eigendommen en/of persoonlijk letsel of zelfs de dood.
- ▲ Let ook op eventuele aanvullende aanwijzingen op het product.
- ❶ De camera heeft een voeding nodig van 230 volt wisselstroom via een drieadelige kabel (fasedraad, nulleiding, aarddraad).
- ▲ Let bij het aansluiten op de apparaatklemmen op de hiervoor toegestane kabels en kabeldoorsneden.
- ❶ De camera moet op een hoogte van 2,0 tot 2,5 m boven de grond aan de muur worden gemonteerd.
- ❶ De camera moet gericht zijn op de zone die primair moet worden bewaakt.
- ❶ De camera moet worden gemonteerd met de lens naar beneden.
- ▲ De stroomkring waarop het apparaat en de belasting worden aangesloten, moet worden beveiligd met een installatieautomaat volgens EN60898-1 (uitschakelkarakteristiek B of C, max. 16 A nominale stroom, min. 6 kA uitschakelvermogen, energiebegrenzingsklasse 3). De installatievoorschriften volgens VDE 0100, HD384 of IEC 60364 moeten in acht worden genomen. De installatieautomaat moet gemakkelijk toegankelijk zijn voor de gebruiker en gemarkeerd zijn als scheidingsinrichting voor het apparaat.
- ▲ Let bij de keuze van de montagelocatie en het boren op het verloop van elektrische leidingen of bestaande toevoerleidingen.
- ▲ Het apparaat mag alleen worden gebruikt voor vaste installaties en moet veilig worden bevestigd binnen een vaste installatie.

▲ Gebruik bij de montage geschikte ladders of trapjes met voldoende beveiliging.

▲ Voordat u begint: schakel altijd de zekering van het circuit uit!

## Monteren van de montageplaat

Plaats de montageplaat (10) op de gewenste positie, trek de drie draden van de voedingskabel door de opening voor de kabeldoorvoer (13) en markeer de vier boorgaten. Verwijder de montageplaat en boor de vier gemarkeerde gaten. Gebruik pluggen die geschikt zijn voor de muurconstructie en schroef nu de montageplaat stevig aan de muur met de bijbehorende schroeven. Verbind de draden van de stroomkabel met de bijbehorende aansluitingen van de aansluitklem (11).

## Camera aanbrengen en activeren

Plaats de camera op de montageplaat. Zet vervolgens de camera vast met de borgschroef (9). Gebruik hiervoor een geschikte kruiskopschroevendraaier. Schakel nu de netspanning weer in. De camera initialiseert. Als de camera klaar is voor de volgende installatiestap, knippert de statusled (4) groen.

## Ingebruikname

① Zorg ervoor dat u een wifirouter met een internetverbinding heeft en dat u uw wifiwachtwoord bij de hand heeft.

① Om de Eyes buitencamera II in gebruik te nemen, moet uw mobiele apparaat verbonden zijn met het wifinetwerk van uw thuisrouter, dat u ook voor uw camera wilt gebruiken. Selecteer met uw smartphone het 2,4 GHz-wifinetwerk als uw router beide frequentiebanden (2,4 GHz en 5 GHz) ondersteunt.

Download de app "Bosch Smart Camera" uit uw App Store. Deze heeft u nodig voor de gehele installatie en configuratie.

Start de app en meld u aan of registreer u als u nog geen Bosch-account heeft.

① Verwissel of sluit de app niet tijdens de ingebruikname.

Selecteer in de Bosch Smart Camera-app "Camera toevoegen" en volg de instructies in de app. De buitencamera wordt bediend via de Bosch Smart Camera-app.

① Details over de beschikbare functies zijn te vinden in de FAQ's op:  
→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>



De statusled (4) geeft de status van de camera aan door knipperende codes.

Statused	Fout	Maatregelen
<b>Led knippert rood</b>	Algemene fout tijdens het opstarten	Koppel de voeding van de camera gedurende minimaal 30 sec los.
<b>Led knippert afwisselend rood en groen</b>	Verbinding van de camera met de wifi van de thuisrouter mislukt	Controleer de wifisterkte van de thuisrouter (zie punt "Wifi-beschikbaarheid controleren"). Controleer in uw router of DHCP actief is en de integratie van nieuwe apparaten is toegestaan (MAC-adresfilter uit). Ga in de app een stap terug. Als deze fout optreedt bij een werkende camera die eerder probleemloos heeft gewerkt, controleer dan of uw router in orde is.
<b>Led knippert afwisselend rood en blauw</b>	Geen verbinding met Bosch-cloudserver	Controleer de internetverbinding van uw DSL-router en de bandbreedte van uw internetverbinding. Schakel indien nodig de camera stroomloos (zekering/lichtschakelaar) en schakel hem na 30 seconden weer in om de camera opnieuw op te starten. Als deze stappen niet helpen, zet u de camera terug naar de fabrieksinstellingen. (zie FAQ's)

- Voor extra hulp bij de montage, installatie en ingebruikname van uw Bosch Smart Home Eyes-buitencamera II kunt u ook de video met uitleg op onze website bekijken:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

## Resetten naar fabrieksinstellingen

U kunt de leveringsstatus van het apparaat als volgt herstellen:

Gebruik een geschikt voorwerp om de resettoets (8) ten minste 8 seconden lang in te drukken, totdat de camera rood knippert. Vervolgens start het apparaat opnieuw op. Houd er rekening mee dat het even kan duren voordat de camera weer klaar is voor gebruik. Als de camera weer gereed is, zal hij groen knipperen.

Bij het resetten naar de fabrieksinstellingen worden de apparaatinstellingen en alle zich nog op de camera bevindende opnames gewist. De aanmeldgegevens voor uw Bosch-account in de app blijven bewaard.

Verwijder het apparaat evt. ook nog uit de Bosch Smart Camera-app onder Instellingen bij de betreffende camera. Als u het apparaat opnieuw wilt pairing, voegt u het weer toe via het gebruikelijke pairingproces.

## Onderhoud en reiniging

Het apparaat is onderhoudsvrij. Laat reparaties uitvoeren door een erkende specialist. Reinig het apparaat met een zachte, schone, droge en pluivrije doek. Gebruik voor de reiniging geen reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten.

## Vereenvoudigde conformiteitsverklaring

**CE** Hierbij verklaart Robert Bosch Smart Home GmbH dat het draadloze systeem van het type Bosch Smart Home BCA-EA voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

→ <https://eu-doc.bosch.com>

## Milieubescherming en afvalverwijdering



Dit symbool betekent dat dit product gescheiden van het huisvuil moet worden verwijderd. Als eindgebruiker bent u verplicht om ervoor te zorgen dat het product gescheiden wordt ingezameld in overeenstemming met de nationale bepalingen, bijvoorbeeld door het in te leveren bij een officieel inzamelpunt.

Door de gescheiden inzameling levert u een waardevolle bijdrage aan de bescherming van het milieu en de menselijke gezondheid, aangezien in het kader van een correcte verwerking van oude apparaten enerzijds potentieel negatieve effecten als gevolg van de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen worden voorkomen en anderzijds grondstoffen worden bespaard door de terugwinning ervan.

Houd er bovendien rekening mee dat afvalpreventie een nog grotere bijdrage aan de milieubescherming levert. Indien mogelijk is daarom naast het verdere eigen gebruik of een reparatie ook de overdracht aan een andere gebruiker een ecologisch waardevol alternatief voor het verwijderen.

Het inleveren in een winkel is ook mogelijk, indien de verkoper de terugname vrijwillig aanbiedt of wettelijk hiertoe verplicht is.

## Opensourcesoftware

Bij dit Bosch Smart Home-product wordt opensourcesoftware gebruikt. De licentie-informatie voor de gebruikte opensourcesoftware is afhankelijk van de softwareversie van uw apparaat of smartphone-app. Er zijn regelmatig nieuwe softwareversies voor uw product beschikbaar. Informatie over de actuele softwareversie en de gebruikte opensourcesoftware vindt u in de smartphone-app in het betreffende instelgebied. Informatie over de licenties en de broncode van de opensourcesoftware is ook te vinden op: → <https://www.bosch-smarthome.com/open-source-software>

## Technische gegevens

Typeaanduiding apparaat	BCA-EA
Beschermingsgraad	IP55
Omgevingstemperatuur	- 20 °C ... + 50 °C
Afmetingen behuizing (H × Ø)	224 mm × 72 mm (Ø)
Gewicht	900 g
Wifi:	
Protocol	IEEE 802.11 b/g/n
Radiofrequentieband	2,401 – 2,483 GHz
Max. zendvermogen	100 mW
Draadloos bereik in het vrije veld	< 150 m
Ontvangerscategorie	1
Radar voor 24 GHz:	
Radiofrequentieband	24,15 – 24,25 GHz
Max. zendvermogen	20 mW
Draadloos bereik in het vrije veld	< 8 m
Ontvangerscategorie	3
Softwareklasse	A
Voedingsspanning	230 V <sub>AC</sub>
Vermogensopname max.	25 W
Resolutie	1.920 × 10.80 (1.080p, Full-HD)
Volume alarmsirene	< 75 dB(A) op 1 m afstand
Detectiebereik	Video - horizontaal 130° + 80° zwenkbereik - verticaal 70° + 25° hellingshoek Radar - horizontaal 180°

Onder voorbehoud van technische wijzigingen

## Reserveonderdelen

Informatie over beschikbare reserveonderdelen of toebehoren vindt u op:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>



## Innehåll

→ <a href="#">Produktbeskrivning</a>	<a href="#">102</a>
→ <a href="#">Beskrivning av symbolerna</a>	<a href="#">102</a>
→ <a href="#">Säkerhetsinformation</a>	<a href="#">103</a>
→ <a href="#">Anmärkningar</a>	<a href="#">104</a>
→ <a href="#">Produktöversikt</a>	<a href="#">106</a>
→ <a href="#">Före monteringen: Kontrollera WLAN-tillgängligheten</a>	<a href="#">107</a>
→ <a href="#">Montera Eyes utomhuskamera II</a>	<a href="#">108</a>
→ <a href="#">Montera monteringsplattan</a>	<a href="#">109</a>
→ <a href="#">Sätta upp och slå på kameran</a>	<a href="#">109</a>
→ <a href="#">Idrifttagning</a>	<a href="#">109</a>
→ <a href="#">Återställa fabriksinställningar</a>	<a href="#">111</a>
→ <a href="#">Service och rengöring</a>	<a href="#">111</a>
→ <a href="#">Förenklad försäkran om överensstämmelse</a>	<a href="#">111</a>
→ <a href="#">Miljöskydd och avfallshantering</a>	<a href="#">112</a>
→ <a href="#">Open source-programvara</a>	<a href="#">112</a>
→ <a href="#">Tekniska data</a>	<a href="#">113</a>
→ <a href="#">Reservdelar</a>	<a href="#">113</a>

## Produktbeskrivning

Eyes utomhuskamera II med inspelning i full HD-inspelning, integrerad designlampa, Dual Radar-sensorer och porttelefonfunktion kan tack vare intelligent videoanalys känna igen utvalda personer och informera om när någon rör sig i den användaranpassade rörelsezonen via pushmeddelanden. När rörelse upptäcks tänds frontlampan med kallt eller varmt ljus samt de upp- och nedåtriktade färglamporna med ett mjukt och dämpat ljus eller ett starkt och avskräckande ljus på upp till 1100 lumen beroende på inställning.

## Beskrivning av symbolerna



Obs!  
Riskinformation



Anmärkning:  
Övrig viktig information



Tips om installationsvideo

## **⚠ Säkerhetsinformation**

- ▶ För att säkerställa korrekt funktion och garantin, ber vi dig läsa hela bruksanvisningen innan du installerar eller börjar använda enheten.
- ▶ Spara bruksanvisningen under enhetens hela användningstid.
- ▶ Installation av denna enhet samt arbete med 230 V-nätet får endast utföras av en behörig elektriker.
- ▶ Var försiktig, risk för elstöt! Öppna inte höljet på enheten. Den innehåller strömförande delar som medför risk för elstöt. Det är inte möjligt att byta ut ljuskällorna. Låt en specialist kontrollera enheten om ett fel uppstår.
- ▶ Enheten är inte en leksak! Låt inte barn leka med den. Håll koll på var du lägger förpackningsmaterialet. Plastfolie och smådelar är farliga leksaker för barn.
- ▶ Denna enhet kan användas av barn från 8 års ålder samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, om det sker under uppsikt eller om de har instruerats om säker användning av enheten och förstår riskerna som användningen medför.
- ▶ Vid fjärrstyrning eller automatiserad styrning av en enhet kan det på grund av externa omständigheter inte alltid garanteras att kommandon verkligen utförs eller att korrekt enhetsstatus visas i appen och på andra Smart Home-visningsenheter. Detta kan leda till person- eller saksador. Förvissa dig i så stor utsträckning som möjligt att inga personer utsätts för risker när fjärrstyrningen eller den automatiserade styrningen genomförs. Var extra försiktig vid konfigurationen respektive anpassningen av en fjärrstyrning eller automatiserad styrning och kontrollera regelbundet att funktionen är den önskade.
- ▶ Apparaten får inte målas! Enheten får inte tapetseras eller tejpas över!
- ▶ Av säkerhets- och godkännandeskäl (CE/UKCA) är det inte tillåtet att på egen hand bygga om och/eller förändra enheten.
- ▶ För sak- eller personsador som beror på felaktig hantering, eller på att säkerhetsinformationen inte har beaktats, tar vi inget ansvar. I sådana fall upphör alla garantianspråk att gälla! Vi tar inget ansvar för eventuella följsador.
- ▶ All användning som avviker från den som beskrivs i denna bruksanvisning, är icke-avsedd användning och leder till att garantin och produktansvaret upphör.

## **↑ Innehåll**



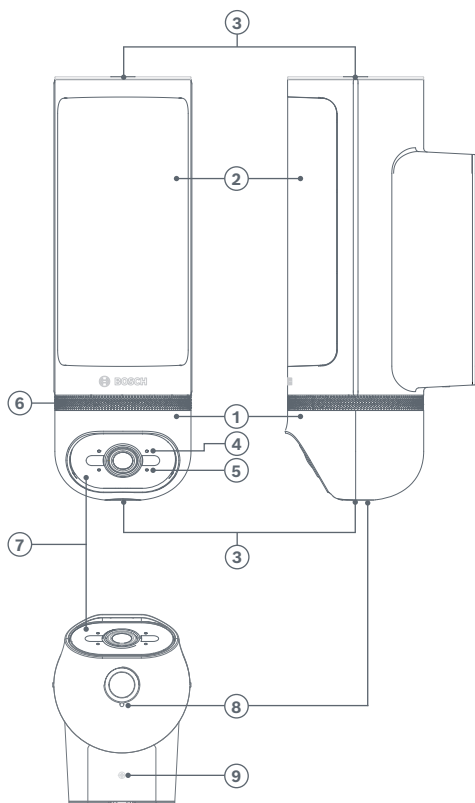
- ▶ Använd inte enheten om den har synliga yttre skador på exempelvis höljet, styrningsreglagen eller anslutningsuttagen eller om den har ett funktionsfel. Kontakta vår service om du är osäker.
- ▶ Öppna inte enheten. Den innehåller inga delar som kan servas av användaren. Låt en specialist kontrollera enheten om ett fel uppstår.
- ▶ Använd enheten endast tillsammans med originalkomponenter och partnerprodukter som Bosch rekommenderar.
- ▶ Enheten fungerar också som larmsiren. Varningssignalen har mycket hög volym och kan skada hörseln.
- ▶ För frostskyddets skull är innehållet i vattenpasset baserat på bensen. Om vätska tränger ut på grund av en defekt: Undvik hudkontakt. Det finns risk för hudirritation. Vid hudkontakt: Tvätta ifrågavarande ställen med rikliga mängder vatten. Obs! Vid förtäring uppstår livsfara. Håll i synnerhet vattenpasset utom räckhåll för barn.
- ▶ Lagg märke till att enheten kan varna på din mobila enhet endast när den är påslagen och det finns en internetförbindelse.

## **📌 Anmärkningar**

- ▶ Lagg märke till att användningen av Bosch-kameran inte utgör någon garanti för att du blir informerad i nödfall eller vid ett inbrott. Vid behov måste du alltid själv ringa ett nödsamtal. Bosch Smart Home GmbH ger ingen garanti mot saknade eller felaktiga aviseringar eller inspelningar.
- ▶ Räckvidden i byggnader kan avvika mycket jämfört med räckvidden i fritt fält. Förutom sändareffekten och mottagarens mottagningsegenskaper spelar omgivningsförhållanden, såsom luftfuktighet och byggnadernas konstruktion på platsen, en viktig roll.
- ▶ Enheten är endast avsedd för privat användning.
- ▶ Du ansvarar för att kameran och tjänsterna används på korrekt sätt och att de lagstadgade bestämmelser som gäller på användningsplatsen följs. Lagstiftningen i ditt land kan i synnerhet definiera tillåtna användningssyften, installationsplatser, val av bildavsnitt och lagringstid för videosekvenser. Så här kan du bidra till en dataskyddskonform användning av produkten:
  - Begränsa dig till ditt privata område. Undvik att filma granntomter eller offentliga områden utanför din tomt respektive din lägenhet. Utsätt ingen annan för övervakning som kan uppfattas som påträngande.

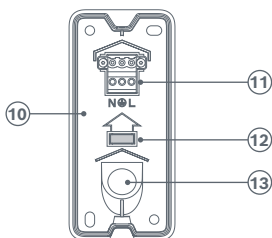
- Informera vid behov på lämpligt sätt personer som t.ex. bor eller uppehåller sig i de övervakade områdena om användningen av din produkt, exempelvis med ett meddelande eller en kamerasymbol som kan identifieras i förväg. Skaffa de tillstånd och godkännanden som eventuellt krävs.
- Radera videoklippen när du inte längre behöver dem för det avsedda ändamålet.
- Kontrollera regelbundet huruvida förändringar sker på de övervakade områdena och vidta nödvändiga anpassningar.

## Produktöversikt



Pos.	Beskrivning	Förklaring
1	Kamerahuvud	Vridbart kamerahuvud
2	– LED-lampa framtill – Dual Radar	– varm och kallvit (inställbar) – för rörelsedetektering
3	Indirekt LED-belysning	Indirekt belysning som kan styras oberoende av lampan framtill
4	Status-LED	Statusindikator för kameran
5	Mikrofon	–
6	Högtalare och siren	–
7	Objektivvyta	Kan lutas vertikalt 25°
8	Återställningsknapp	Återställa kameran till fabriksinställningarna, ta bort från nätverket, radera alla inspelningar
9	Låsskruv	Låser fast kamerahuset i monteringsplattan

### ↑ [Innehåll](#)



Pos.	Beskrivning	Förklaring
10	Väggfäste	–
11	Anslutningsplint för 230 V	–
12	Vattenpass	–
13	Kabelgenomföring	–

## Före monteringen: Kontrollera WLAN-tillgängligheten

		Kameran behöver ständigt en stabil och tillräckligt kraftig WLAN-anslutning. Välj platsen där du vill ställa upp din utomhuskamera och kontrollera WLAN-signalens styrka i ditt hemnätverk med hjälp av din mobila användarenhet. Tabellen avslöjar om signalstyrkan är tillräcklig.
	Ok	
	Ok	

## Montera Eyes utomhuskamera II

- ▲ Observera alltid landets gällande standarder och direktiv vid planeringen, installationen, driften och underhållet.
- ▲ Enheten är en del av fastighetsinstallationen. Enheten får endast användas i elnät med 230 V/50 Hz växelspanning. Arbeten på 230 V-nätet får endast utföras av en behörig elektriker. Gällande olycksförebyggande föreskrifter måste följas. Koppla bort nätspänningen för att undvika elstöt på enheten. Om installationsanvisningarna inte observeras kan det leda till brand eller andra faror.
- ▲ Monteringen måste utföras med hänsyn till gällande bestämmelser. Om bestämmelserna ignoreras kan det leda till sak- och/eller personskador eller livsfara.
- ▲ Observera också ytterligare anvisningar på produkten.
- ❶ Kameran måste försörjas med 230 V växelström via en kabel med tre ledare (fasledare, neutralledare och jordledare).
- ▲ Observera vilka ledningar och ledarareor som är godkända för plintarna när kablarna ansluts.
- ❶ Montera kameran på en höjd på mellan 2,0 och 2,5 m över marken.
- ❶ Kameran bör om möjligt vara riktad mot det primära övervakningsområdet.
- ❶ Kamerans objektiv ska vara vänt neråt.
- ▲ Strömkretsen som enheten och lasten ansluts till måste vara säkrade med en ledningsskyddsbrytare enligt SS-EN 60898-1 (utlösningsskarakteristik B eller C, max. 16 A märkström, min. 6 kA brytförmåga, energibegränsningsklass 3). Följ installationsföreskrifterna enligt VDE 0100, HD384 eller IEC 60364. Automatsäkringens måste vara lätt tillgänglig för användaren och vara markerad som fränskiljningsanordning för enheten.
- ▲ När du väljer var du ska montera enheten och när du ska borra måste du ta reda på var de elektriska ledningarna och rörledningarna är dragna.
- ▲ Enheten får endast användas för fasta installationer på en viss plats och måste sättas upp säkert som en fast installation.
- ▲ Använd vid monteringen lämpliga stegar eller ställningar med det säkerhetsgodkännande som krävs.
- ▲ Innan du börjar: Stäng alltid av strömkretsens säkring!

### ↑ [Innehåll](#)

## Montera monteringsplattan

Sätt monteringsplattan (10) på önskad plats. Dra strömkabelns tre ledningar genom kabelöppningen (13) och markera de fyra borrhålen. Ta bort monteringsplattan och borra fyra hål vid markeringarna. Sätt dit lämpliga pluggar i väggen och skruva fast monteringsplattan i väggen med lämpliga skruvar. Anslut strömkabelns ledningar till rätt anslutningar på anslutningsplinten (11).

## Sätta upp och slå på kameran

Sätt kameran på monteringsplattan. Fixera sedan kameran med låsskruven (9). Använd en passande stjärnskruvmejsel. Slå på nätspänningen igen. Kameran initialiseras. En status-LED (4) blinkar grönt när den är redo för nästa installationssteg.

## Idrifttagning

- ❶ Säkerställ att du har en WLAN-router med internetuppkoppling och att du har WLAN-lösenordet till hands.
- ❶ För idrifttagningen av Eyes utomhuskamera II måste din mobila användarenhet vara ansluten till hemrouterns WLAN-nätverk som du vill använda för din kamera. Välj 2,4 GHz WLAN med din smartmobil, om din router stöder båda frekvensbanden (2,4 GHz och 5 GHz).

Hämta appen "Bosch Smart Camera" från en lämplig appbutik. Dem behöver du för hela installationen och konfigurationen.

Starta appen och logga in, eller registrera dig om du ännu inte har något Bosch-konto.

- ❶ Byt eller stäng inte appen under idrifttagningen.

Välj "Lägg till kamera" i Bosch Smart Camera-appen och följ anvisningarna i appen. Utomhuskameran styrs med Bosch Smart Camera-appen.

- ❶ Närmare information om de tillgängliga funktionerna finner du i våra svar på vanliga frågor på:  
→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

En status-LED (4) indikerar kamerans status med blinkkoder.

Status-LED	Fel	Åtgärder
<b>LED blinkar rött</b>	Allmänt fel vid start	Koppla bort kamerans strömförsörjning i minst 30 sekunder.
<b>LED blinkar omväxlande rött/grönt</b>	Kameran kunde inte anslutas till hemrouterns WLAN.	Kontrollera signalstyrkan hos hemrouterns WLAN (se "Kontrollera WLAN-tillgänglighet"). Kontrollera i din Router, huruvida DHCP är aktiv och integrering av nya enheter är tillåtet (MAC-adressfiltret avstängt). Gå ett steg tillbaka i appen. Om detta fel uppstår på en kamera som är igång, och som tidigare har fungerat utan problem, ska du kontrollera om din router är OK.
<b>LED blinkar omväxlande rött/blått</b>	Anslutningen till Bosch Cloud-servern misslyckades	Kontrollera DSL-routerns internetuppkoppling och bandbredden på din internetanslutning. Stäng vid behov av strömmen till kameran (säkring/strömbrytare) och slå på den igen efter 30 sekunder så att kameran startas om. Återställ kameran till fabriksinställningarna om dessa steg inte hjälper (se svaren på vanliga frågor).

■ Som ytterligare hjälp vid monteringen, installationen och användningen av Bosch Smart Home Eyes utomhuskamera II kan du också använda informationsvideon på vår webbplats:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

## Återställa fabriksinställningar

Du kan återställa enhetens leveranstillstånd på följande sätt:

Använd ett lämpligt föremål för att hålla in återställningsknappen (8) i minst 8 sekunder tills kameran blinkar rött. Därefter startar enheten om. Lägg märke till att det kan ta en liten stund innan kameran är driftklar igen. Att allt är driftklart igen indikeras med gröna blinkningar.

När fabriksinställningarna återställs raderas enhetsinställningarna och allt som har lagrats på kameran. Inloggningsuppgifterna till ditt Bosch-konto finns kvar i appen.

Ta bort enheten och vid behov också i Smart Camera App under inställningarna för motsvarande kamera. Konfigurera enheten igen genom att lägga till den på samma sätt som tidigare.

## Service och rengöring

Enheten är underhållsfri. Låt en specialist utföra reparationer. Rengör enheten med en mjuk, ren, torr och luddfri trasa. Använd inga rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

## Förenklad försäkran om överensstämmelse

**CE** Härmed intygar Robert Bosch Smart Home GmbH att radioutrustningen av typ Bosch Smart Home BCA-EA uppfyller direktivet 2014/53/EU. Texten i denna EU-försäkran om överensstämmelse finns i sin helhet på följande internetadress:

→ <https://eu-doc.bosch.com>



## Miljöskydd och avfallshantering



Denna symbol betyder att produkten inte får kastas i hushållsavfallet. Som slutanvändare är du skyldig att lämna in produkten separat i enlighet med respektive nationella bestämmelser, till exempel till en officiell återvinningscentral.

Källsortering av avfall är ett viktigt bidrag till skyddet av miljön och människors hälsa, eftersom korrekt behandling av gamla apparater å ena sidan undviker potentiella negativa effekter som orsakas av farliga ämnens förekomst och å andra sidan genom att minska användningen av råvaror som kan återvinnas.

Kom också ihåg att om du kan undvika avfall är detta ett ännu viktigare bidrag till miljöskyddet. Om möjligt, förutom fortsatt personlig användning eller reparation, är överlämnande till en annan användare ett ekologiskt värdefullt alternativ till kassering.

Returer till återförsäljare är också möjliga om distributören frivilligt erbjuder returer eller är skyldig att göra det enligt lag.

## Open source-programvara

I denna Bosch Smart Home-produkt används open source-programvara. Licensinformationen för den open source-programvara som används är beroende av din enhet eller smarttelefonappen. Nya programvaruversioner släpps regelbundet till din produkt. Information om den aktuella programvaruversionen och vilken open source-programvara som används finner du i smarttelefonappens inställningar. Information om licenser och källkod till open source-programvaran finner du även under:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/open-source-software>

## Tekniska data

Enhetstypbeteckning	BCA-EA
Kapslingsklass	IP55
Omgivningstemperatur	- 20 °C ... + 50 °C
Höljets mått (H × Ø)	224 mm × 72 mm (Ø)
Vikt	900 g
WLAN:	
Protokoll	IEEE 802.11 b/g/n
Radiofrekvensband	2,401–2,483 GHz
Maximal sändeffekt	100 mW
Trådlös räckvidd i fritt fält	< 150 m
Mottagarkategori	1
24 GHz radar:	
Radiofrekvensband	24,15–24,25 GHz
Maximal sändeffekt	20 mW
Trådlös räckvidd i fritt fält	< 8 m
Mottagarkategori	3
Programvaruklass	A
Matningsspänning	230 V <sub>AC</sub>
Effektförbrukning max.	25 W
Upplösning	1920 × 1080 (1080p, Full-HD)
Ljudstyrka larmsiren	< 75 dB(A) på 1 m avstånd
Övervakningsområde	Video – horisontellt: 130° + 80° svängningsområde – vertikalt: 70° + 25° lutningsområde Radar – horisontellt: 180°

Med förbehåll för tekniska ändringar

## Reservdelar

Mer information om tillgängliga reservdelar eller tillbehör:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>



## Sisältö

→ <a href="#">Tuotteen kuvaus</a>	<a href="#">116</a>
→ <a href="#">Symboleiden kuvaus</a>	<a href="#">116</a>
→ <a href="#">Turvaohjeet</a>	<a href="#">117</a>
→ <a href="#">Huomautuksia</a>	<a href="#">118</a>
→ <a href="#">Tuotteen yleiskuvaus</a>	<a href="#">120</a>
→ <a href="#">Ennen asennusta:</a> <a href="#">WLAN-yhteyden käytettävyyden tarkastus</a>	<a href="#">121</a>
→ <a href="#">Eyes-ulkokamera II:n asennus</a>	<a href="#">122</a>
→ <a href="#">Seinäpidikkeen asennus</a>	<a href="#">123</a>
→ <a href="#">Kameran kiinnitys ja aktivointi</a>	<a href="#">123</a>
→ <a href="#">Käyttöönotto</a>	<a href="#">123</a>
→ <a href="#">Palauttaminen tehdasasetuksiin</a>	<a href="#">125</a>
→ <a href="#">Huolto ja puhdistus</a>	<a href="#">125</a>
→ <a href="#">Yksinkertaistettu vaatimustenmukaisuusvakuutus</a>	<a href="#">125</a>
→ <a href="#">Ympäristönsuojelu ja hävittäminen</a>	<a href="#">126</a>
→ <a href="#">Avoimen lähdekoodin ohjelmisto</a>	<a href="#">126</a>
→ <a href="#">Tekniset tiedot</a>	<a href="#">127</a>
→ <a href="#">Varaosat</a>	<a href="#">127</a>

## Tuotteen kuvaus

Eyes-ulkokamera II Full HD -kuvalla, integroidulla design-valolla, Dual-Radar-antureilla ja sisäpuhelintoiminnolla havaitsee älykkään videoanalyysin ansiosta tarkasti henkilöt ja ilmoittaa sinulle välittömästi pikasanomalla, kun joku tulee käyttäjän määrittelemille liikealueille. Kameran havaitessa liikettä myös viileän/lämpimän valkoinen etuvalo ja värilliset ylös-/alaspäin valaisevat valot syttyvät – joko aluksi pehmeän himmennettyinä tai suoraan jopa 1100 lumenin valovoimalla toimiakseen pelotteena.

## Symboleiden kuvaus



Huomio!  
Viittaus vaaroihin



Huomautus:  
Tärkeä lisätieto



Viittaus asennusvideoon

## **⚠ Turvaohjeet**

- ▶ Lue käyttöohje aina kokonaan läpi ennen laitteen asennusta tai käyttöönottoa määräystenmukaisen käytön varmistamiseksi ja takuehtojen noudattamiseksi.
- ▶ Säilytä käyttöohje laitteen koko käyttöiän ajan.
- ▶ Ainoastaan sähköasentaja saa asentaa laitteen ja suorittaa töitä 230 voltin verkolle.
- ▶ Varo, sähköiskun vaara! Älä avaa laitteen koteloä. Se sisältää sähköä johtavia osia, jotka aiheuttavat sähköiskun vaaran. Valonlähteiden vaihtaminen ei ole mahdollista. Anna ammattilaisen tarkastaa laite häiriötapauksessa.
- ▶ Laite ei ole lelu! Älä anna lasten leikkiä sillä. Älä jätä pakkausmateriaaleja ilman valvontaa. Muovikalvot ja pienet osat voivat olla vaarallisia lapsille.
- ▶ Yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, voivat käyttää tätä laitetta, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu sen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät siitä aiheutuvat vaarat.
- ▶ Kauko-ohjauksen tai automaattiohjauksen yhteydessä ei ulkoisten olosuhteiden vuoksi voida aina taata, että laite todella suorittaa komennot tai että oikea laitteen tila näkyy sovelluksessa tai muissa Smart Home -näyttölaitteissa. Seurauksena voi olla henkilö- tai omaisuusvahinkoja. Varmista siksi mahdollisimman hyvin, että kauko-ohjauksen käyttö tai automaattiohjaus ei aiheuta henkilövahinkoriskejä. Noudata erityistä varovaisuutta kauko-ohjauksen tai automatisoidun ohjauksen asetusten määrittämisessä tai mukauttamisessa ja tarkista haluttu toimintatapa säännöllisin väliajoin.
- ▶ Älä maalaa laitetta! Älä tapetoi laitetta tai liimaa mitään sen päälle!
- ▶ Turvallisuuteen ja hyväksyntään (CE/UKCA) liittyvistä syistä laitteeseen ei saa tehdä omavaltaisia muutoksia.
- ▶ Emme vastaa omaisuus- tai henkilövahingoista, jotka aiheutuvat epäasianmukaisesta käsittelystä tai turvaohjeiden laiminlyönneistä. Takuu raukeaa tällaisessa tapauksessa! Emme vastaa mahdollisista välillisistä vahingoista.

## [↑ Sisältö](#)

- ▶ Kaikenlainen muu käyttö kuin tässä käyttöohjeessa kuvattu, on määräystenvastaista, ja se johtaa takuun raukeamiseen ja valmistajan vastuun poissulkemiseen.
- ▶ Älä käytä laitetta, jos siinä on ulkoisesti havaittavia vaurioita esimerkiksi kotelossa, käyttölaitteissa tai pistorasioissa, tai jos siinä on toimintahäiriö. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä huoltopalveluumme.
- ▶ Älä avaa laitetta. Se ei sisällä käyttäjän huollettavissa olevia osia. Anna ammattilaisen tarkastaa laite häiriötapauksessa.
- ▶ Käytä laitetta vain Boschin alkuperäisten komponenttien ja suositeltujen kumppanituotteiden kanssa.
- ▶ Laite toimii myös hälytys sireeninä. Kova varoitusääni voi vaurioittaa kuuloa.
- ▶ Sisäänrakennetun vesivaa'an sisältö perustuu bentseeniliuokseen sen suojaamiseksi pakkaselta. Jos laitteeseen tulee vika, ja sieltä valuu sen seurauksena nestettä: Vältä ihokosketusta. On olemassa ihoärsytyksen vaara. Jos ainetta joutuu iholle: pese kyseinen kohta runsaalla vedellä. Huomio! Jos ainetta niellään, on olemassa hengenvaara. Pidä vesivaaka erityisesti loitolla lapsista.
- ▶ Huomaa, että laite voi lähettää varoituksen mobiililaitteeseesi vain, jos se on päällä ja yhteydessä internetiin.

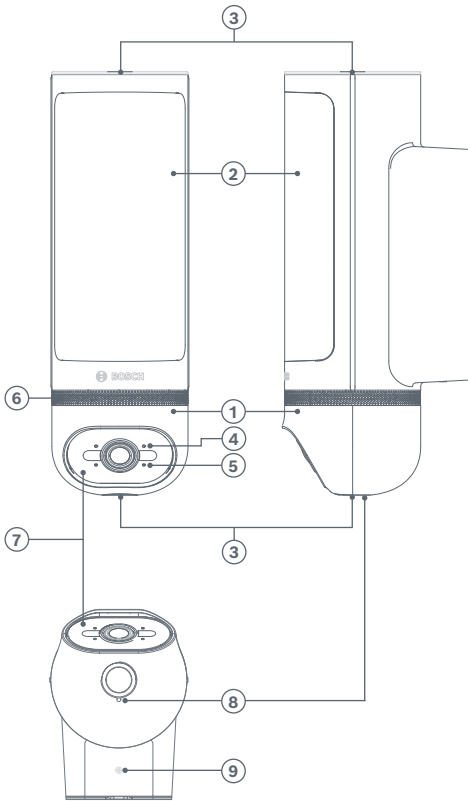
## **i** Huomautuksia

- ▶ Huomaa, että Bosch-kameran käyttö ei takaa, että saat tiedon hätätilanteesta tai tunkeutumisesta. Tarvittaessa sinun on aina itse soitettava hätänumeroon. Bosch Smart Home GmbH ei ole vastuussa puuttuvista tai virheellisistä ilmoituksista tai tallenteista.
- ▶ Kantama rakennusten sisällä voi poiketa merkittävästi kantamasta ulkoilmassa. Vastaanottimien lähetystehon ja vastaanotto-ominaisuuksien lisäksi ympäristövaikutuksilla, kuten ilmankosteudella ja paikallisella rakennuskannalla, on suuri merkitys.
- ▶ Laite on tarkoitettu ainoastaan yksityiskäyttöön.
- ▶ Olet vastuussa kameran ja palveluiden lainmukaisesta käytöstä sekä käyttöpaikassa voimassa olevien lakimääräysten noudattamisesta. Maassasi voimassa olevissa laeissa voidaan määrätä erityisesti sallitut käyttötarkoitukset, asennuspaikat, kuvaotosten valinta ja videosekvenssien tallennuksen kesto. Voit myös vaikuttaa tuotteen tietosuojaystävälliseen käyttöön seuraavasti:

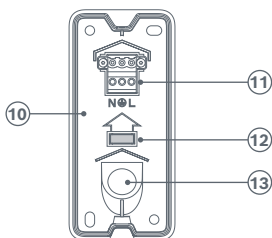
- Rajoita käyttö yksityisalueellesi. Vältä kuvaamasta viereisiä tontteja tai julkisia alueita tonttisi tai asuntosi ulkopuolella. Älä altista muita henkilökohtaiseksi koettavalle valvontapaineelle.
- Ilmoita tarvittaessa muille henkilöille (esim. valvotuilla alueilla asuville tai oleskeleville ihmisille) sopivalla tavalla tuotteen käytöstä, esimerkiksi huomautuksen tai riittävän ajoissa havaittavan kamerasympolin muodossa. Pyydä tarvittaessa vaadittavat suostumukset.
- Poista tallenteet, kun et enää tarvitse niitä alkuperäiseen käyttötarkoitukseen.
- Tarkasta valvotut alueet säännöllisesti muutosten varalta ja tee vaadittavat mukautukset.



## Tuotteen yleiskuvaus



Kohta	Kuvaus	Selitys
1	Kamerapää	Kääntyvä kamerapää
2	– LED-etuvalo – Dual-Radar	– lämmin ja kylmä valkoinen (asetettavissa) – liikkeen tunnistamiseksi
3	LED-tunnel- mavalaistus	Epäsuora valaistus, kytkettävissä erillisesti etuvalosta
4	Tilan merkkivalo	Kameran tilinäyttö
5	Mikrofoni	–
6	Kaiutin ja sireeni	–
7	Objektiivin pinta	Kallistettavissa pystysuuntaan 25 °
8	Palautuspainike	Kamera palauttaminen tehdasasetuksiin, poistaminen verkosta, kaikkien tallenteiden poistaminen
9	Lukitusruuvi	Lukitsee kameran kotelon seinäpidikkeeseen



Koh-ta	Kuvaus	Selitys
10	Seinäpidike	–
11	230 V:n liittimet	–
12	Vesivaaka	–
13	Kaapeliläpivienti	–

## Ennen asennusta: WLAN-yhteyden käytettävyyden tarkastus

	✗	Kamera tarvitsee ehdottomasti vakaan ja riittävän voimakkaan WLAN-yhteyden. Valitse paikka, johon haluat asentaa ulkokameran, ja tarkasta kotiverkkosi WLAN-signaalin voimakkuus mobiililaitteesi avulla. Taulukko näyttää, onko signaalinvoimakkuus riittävä.
	✗	
	✓ Ok	
	✓ Ok	

## Eyes-ulkokamera II:n asennus

- ▲ Suunnittelussa, asennuksessa, käytössä ja kunnossapidossa on noudatettava kulloisenkin maan sovellettavia standardeja ja direktiivejä.
- ▲ Laite on osa rakennusasennusta. Laitteen käyttö on sallittua vain vaihtovirtaverkossa 230 V / 50 Hz. 230 voltin verkolle saa suorittaa toimenpiteitä ainoastaan sähköasentaja. Voimassa olevia tapaturmantorjuntamääräyksiä on noudatettava. Katkaise verkkojännite välttääksesi laitteesta saatavan sähköiskun. Jos asennusohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla tulipalo tai muita vaaroja.
- ▲ Asennuksessa on noudatettava voimassa olevia määräyksiä. Noudattamatta jättämisestä voi olla seurauksena aineellisia vahinkoja ja/tai henkilövahinkoja aina hengenvaaraan asti.
- ▲ Huomioi tuotteessa olevat lisäohjeet.
- ❶ Kamera vaatii 230 voltin vaihtovirtasyötön kolmijohtimisen kaapelin kautta (ulkojohdin, neutraalijohdin, suojajohdin).
- ▲ Käytä laiteliittimiin liitettäessä vain tähän tarkoitukseen sallittuja johtoja ja johtojen läpileikkauksia.
- ❶ Suosittelemme kameran asentamista seinälle 2,0–2,5 m:n korkeudelle maanpinnasta.
- ❶ Suosittelemme suuntamaan kameran ensisijaisesti valvottavalle alueelle.
- ❶ Kamera on asennettava siten, että objektiivi osoittaa alas.
- ▲ Virtapiiri, johon laite ja kuorma kytketään, on suojattava standardin EN60898-1 mukaisella johdonsuojakytkimellä (laukaisuominaisuudet B tai C, enintään 16 A:n nimellisvirta, katkaisukyky vähintään 6 kA, energian rajoitusluokka 3). Sovellettavien kansallisten standardien (kuten VDE 0100, HD384 tai IEC 60364) mukaisia asennusmääräyksiä on noudatettava. Johdonsuojakytkimen on oltava käyttäjän helposti käytettävissä ja merkitty laitteen erotuslaitteeksi.
- ▲ Ota asennuspaikkaa valittaessa ja porattaessa huomioon sähköjohtojen reititys ja olemassa olevat talojohdot.
- ▲ Laitetta saa käyttää vain kiinteissä asennuksissa, ja se on kiinnitettävä tukevasti kiinteään asennukseen.
- ▲ Käytä asennuksessa soveltuvia tikkaita tai askelmia, joilla on asianmukainen turvallisuushyväksyntä.
- ▲ Ennen aloittamista: Kytke ehdottomasti virtapiirin sulake pois päältä!

### ↑ [Sisältö](#)

## Seinäpidikkeen asennus

Aseta seinäpidike (10) haluttuun kohtaan, vedä virtakaapelin kolme johdinta kaapeliläpiviennin (13) läpi ja merkitse neljä porauskohtaa. Poista seinäpidike ja poraa reiät neljään merkittyyn kohtaan. Käytä seinärakenteeseen soveltuvia tulppia ja ruuvaa seinäpidike vastaavilla ruuveilla tiukasti kiinni seinään. Yhdistä virtakaapelin johtimet niille tarkoitettuihin liittimiin (11).

## Kameran kiinnitys ja aktivointi

Aseta kamera seinäpidikkeeseen. Kiinnitä kamera sitten lukitusruuvilla (9). Käytä siihen soveltuvaa ristipääruuvitalttaa. Kytke verkkovirta takaisin päälle. Kamera suorittaa alustuksen. Kun se on valmiina seuraavaan asennusvaiheeseen, tilan merkkivalo (4) vilkkuu vihreänä.

## Käyttöönotto

- 1 Varmista, että käytettävissäsi on WLAN-reititin, jolla on internetyhteys, ja että WLAN-salasanasi on käden ulottuvilla.
- 1 Eyes-ulkokamera II:n käyttöönotto edellyttää, että mobiililaitteesi on yhdistettynä kotireitittimesi siihen WLAN-verkkoon, johon haluat yhdistää myös kamerasi. Valitse älypuhelimellasi 2,4 GHz:n WLAN, jos reitittimesi tukee molempia taajuusalueita (2,4 GHz ja 5 GHz).

Lataa sovellus ”Bosch Smart Camera” sovelluskaupastasi. Tarvitset sen koko asennusta ja määrittystä varten.

Käynnistä sovellus ja kirjaudu Bosch-tilillesi, tai rekisteröidy, jos sinulla ei vielä ole tiliä.

- 1 Älä vaihda tai sulje sovellusta käyttöönoton aikana.

Valitse Bosch Smart Camera -sovelluksessa kohta ”Lisää kamera” ja noudata sovelluksen ohjeita. Ulkokameraa ohjataan Bosch Smart Camera -sovelluksella.

- 1 Tarkemmat tiedot käytettävissä olevista toiminnoista löydät usein kysytyistä kysymyksistä osoitteesta:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

Tilan merkkivalo (4) ilmaisee kameran tilan vilkkukoodeilla.

Tila-LED	Virhe	Toimenpiteet
<b>Merkkivalo vilkkuu punaisena</b>	Yleinen virhe käynnistymisessä	Irrota kamera teholähteestä vähintään 30 sekunniksi.
<b>Merkkivalo vilkkuu vuorotellen punaisena ja vihreänä</b>	Kameran yhteyden muodostaminen kotireitittimen WLAN-verkkoon epäonnistui	Tarkasta reitittimen WLAN-verkon voimakkuus (katso kota WLAN-yhteyden käytettävyyden tarkastus). Tarkista reitittimestäsi, onko DHCP aktiivinen ja onko uusien laitteiden integrointi sallittu (MAC-osoite-suodatin). Siirry sovelluksessa yksi vaihe takaisinpäin. Jos tämä virhe ilmenee käynnissä olevassa kamerassa, joka on toiminut aiemmin ongelmitta, tarkista, onko reitittimesi kunnossa.
<b>Merkkivalo vilkkuu vuorotellen punaisena ja sinisenä</b>	Yhteyden muodostaminen Bosch-pilvipalvelun palvelimeen epäonnistui	Tarkasta DSL-reitittimen internetyhteys ja internetyhteytesi kaistanleveys. Kytke kamera tarvittaessa virrattomaksi (sulakkeesta/valonkatkaisijasta) ja 30 sekunnin jälkeen takaisin päälle, jotta kamera suorittaa uudelleenkäynnistyksen. Jos nämä toimet eivät auta, palauta kamera tehdasasetuksiin (katso usein kysytyt kysymykset).

- Käytä lisäapuna Bosch Smart Home Eyes -ulkokamera II:n kokoamisessa, asentamisessa ja käyttöönotossa myös verkkosivustollamme olevaa selittävää videota:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

## Palauttaminen tehdasasetuksiin

Voit palauttaa laitteen toimitustilaan seuraavasti:

Pidä palautuspainiketta (8) painettuna siihen soveltuvalla esineellä vähintään 8 sekunnin ajan, kunnes kamera vilkkuu punaisena. Tämän jälkeen laite käynnistyy uudelleen. Ota huomioon, että voi kestää jonkin aikaa, ennen kuin kamera on jälleen käyttövalmis. Käyttövalmius ilmastaan vihreän valon vilkkumisella.

Tehdasasetuksiin palauttamisessa poistetaan kaikki laitteen asetukset sekä kaikki kameralla olevat tallenteet. Bosch-tilisi rekisteröitymistiedot sovelluksessa säilyvät.

Poista laite tarvittaessa Bosch Smart Camera -sovelluksen asianomaista kameraa koskevista asetuksista. Voit opettaa laitteen uudelleen lisäämällä sen tavanomaisella opetusprosessilla.

## Huolto ja puhdistus

Laite on huoltovapaa. Korjaustoimenpiteet on jätettävä alan ammattilaiselle. Puhdista laite pehmeällä, puhtaalla, kuivalla ja nukkaamattomalla liinalla. Älä käytä puhdistamiseen liuotinpitöisiä puhdistusaineita.

## Yksinkertaistettu vaatimustenmukaisuusvakuutus

**CE** Robert Bosch Smart Home GmbH vakuuttaa täten, että tyypin Bosch Smart Home BCA-EA radiolaitteistojärjestelmä on direktiivin 2014/53/EU vaatimusten mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavana seuraavasta osoitteesta:

→ <https://eu-doc.bosch.com>

## Ympäristönsuojelu ja hävittäminen



Tämä symboli tarkoittaa, että tuote on hävitettävä erillään kotitalousjätteestä. Loppukäyttäjänä olet velvollinen hävittämään tuotteen erikseen, esimerkiksi toimittamalla sen viralliseen keräyspisteeseen, asiaa koskevien kansallisten määräysten mukaisesti.

Lajittelemalla jätteen niiden syntypaikalla edistät merkittävästi ympäristön ja ihmisten terveyden suojelua, sillä vanhojen laitteiden asianmukaisella käsittelyllä vältetään toisaalta vaarallisten aineiden aiheuttamat mahdolliset kielteiset vaikutukset ja toisaalta vähennetään raaka-aineiden kulutusta kierrättämällä niitä.

Huomaa myös, että jätteiden syntymisen ehkäiseminen on vielä arvokkaampi panos ympäristönsuojeluun- Mikäli mahdollista, laitteen käytön jatkamisen tai korjaamisen lisäksi myös luovuttaminen toiselle käyttäjälle on ekologisesti arvokas vaihtoehto hävittämiselle.

Myös tuotteen palauttaminen jälleenmyyjälle on mahdollista, jos jälleenmyyjä tarjoutuu ottamaan tuotteen vapaaehtoisesti takaisin tai jos hänellä on lakisääteinen velvollisuus tehdä niin.

## Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Tässä Bosch Smart Home -tuotteessa käytetään avoimen lähdekoodin ohjelmistoa. Käytetyn avoimen lähdekoodin ohjelmiston lisenssitiedot riippuvat laitteesi tai älypuhelinsovelluksesi ohjelmistoversiosta.

Tuotteeseesi on saatavana säännöllisesti uusia ohjelmistoversioita.

Tiedot nykyisestä ohjelmistoversiosta ja käytetystä avoimen lähdekoodin ohjelmistosta löydät älypuhelinsovelluksen vastaavalta asetusalueelta.

Tietoja avoimen lähdekoodin ohjelmistojen lisensseistä ja lähdekoodista löytyy myös osoitteesta:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/open-source-software>

## Tekniset tiedot

Laitteen tyyppinimike	BCA-EA
Suojausluokka	IP55
Ympäristönlämpötila	-20 °C ... +50 °C
Kotelon mitat (K × Ø)	224 mm × 72 mm (Ø)
Paino	900 g
WLAN:	
Protokolla	IEEE 802.11 b/g/n
Radiotaajuusalue	2,401–2,483 GHz
Maks. lähetysteho	100 mW
Radiokantama esteettömässä ympäristössä	< 150 m
Vastaanotinluokka	1
24 GHz:n tutka:	
Radiotaajuusalue	24,15–24,25 GHz
Maks. lähetysteho	20 mW
Radiokantama esteettömässä ympäristössä	< 8 m
Vastaanotinluokka	3
Ohjelmistoluokka	A
Syöttöjännite	230 V <sub>AC</sub>
Tehontarve enintään	25 W
Tarkkuus	1920 × 1080 (1080p, Full-HD)
Hälytys sireenin äänen voimakkuus	< 75 dB (A) 1 m:n etäisyydellä
Tunnistusalue	Video – vaakasuoraan: 130° + 80°:n kääntöalue – pystysuoraan: 70° + 25°:n kallistusalue Tutka – vaakasuoraan: 180°

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

## Varaosat

Tietoa saatavilla olevista varaosista tai tarvikkeista saat osoitteesta:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>





## Indhold

→ <a href="#">Produktbeskrivelse</a>	<a href="#">130</a>
→ <a href="#">Beskrivelse af symbolerne</a>	<a href="#">130</a>
→ <a href="#">Sikkerhedshenvisninger</a>	<a href="#">131</a>
→ <a href="#">Henvisninger</a>	<a href="#">132</a>
→ <a href="#">Produktoversigt</a>	<a href="#">134</a>
→ <a href="#">Før monteringen: Kontrol af tilgængelighed af WLAN</a>	<a href="#">135</a>
→ <a href="#">Montering af Eyes udendørs kamera II</a>	<a href="#">136</a>
→ <a href="#">Montering af vægholderen</a>	<a href="#">137</a>
→ <a href="#">Sæt kameraet op, og aktivér det</a>	<a href="#">137</a>
→ <a href="#">Ibrugtagning</a>	<a href="#">137</a>
→ <a href="#">Nulstilling til fabriksindstillinger</a>	<a href="#">139</a>
→ <a href="#">Vedligeholdelse og rengøring</a>	<a href="#">139</a>
→ <a href="#">Forenklet overensstemmelseserklæring</a>	<a href="#">139</a>
→ <a href="#">Miljøbeskyttelse og bortskaffelse</a>	<a href="#">140</a>
→ <a href="#">Open source-software</a>	<a href="#">140</a>
→ <a href="#">Tekniske data</a>	<a href="#">141</a>
→ <a href="#">Reservedele</a>	<a href="#">141</a>

## Produktbeskrivelse

Eyes udendørs kamera II med Full HD-optagelser, integreret designlampe, Dual-Radar-sensorer og samtaleanlægsfunktion registrerer ved hjælp af intelligent videoanalyse målrettede personer og informerer dig straks med push-besked, så snart nogen betræder de brugerdefinerede bevægelseszoner. Ved bevægelse lyser den kold/varm-hvide frontlampe og de kulørte up- og downlights - enten med en blidt dæmpet start af lyset eller direkte afskrækkende lys med op til 1100 lumen.

## Beskrivelse af symbolerne



OBS!  
Henvisning til farer



Bemærk:  
Yderligere vigtige oplysninger



Henvisning til installationsvideo

## **⚠ Sikkerhedshenvisninger**

- ▶ For tiltænkt drift og overholdelse af garantien skal hele betjeningsvejledningen altid læses før installation eller ibrugtagning af enheden.
- ▶ Opbevar betjeningsvejledningen under hele enhedens brugstid.
- ▶ Installationen af denne enhed samt arbejder på 230 V-nettet må kun udføres af en autoriseret elektriker.
- ▶ Forsigtig, fare for elektriske stød! Undlad at åbne enhedens hus. Det indeholder strømførende dele, hvilket medfører fare for elektriske stød. Det er ikke muligt at skifte lyskilderne. I tilfælde af fejl skal enheden kontrolleres af fagpersonale.
- ▶ Enheden er ikke et legetøj! Lad ikke børn lege med den. Efterlad ikke emballagematerialet uden opsyn. Plastfolie og små dele kan blive til farligt legetøj for børn.
- ▶ Denne enhed kan bruges af børn fra 8 år samt personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring eller viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i sikker brug af enheden og forstår de farer, der kan skyldes brugen.
- ▶ Ved fjernstyring eller automatisk styring af en enhed kan det pga. eksterne omstændigheder ikke altid garanteres, at kommandoerne faktisk udføres eller at den korrekte enhedsstatus vises i appen og på andre Smart Home-enheders display. Det kan forårsage materielle skader og/eller personskader. Sørg derfor så vidt det er muligt for, at ingen personer udsættes for fare på tidspunktet for den fjernstyrede betjening eller den automatiserede styring. Vær særligt omhyggelig ved opsætning hhv. tilpasning af en fjernstyring eller automatiseret styring og kontrollér den ønskede funktionsmåde med regelmæssige mellemrum.
- ▶ Enheden må ikke overmales! Der må ikke tapetseres over enheden, og den må ikke overklæbes!
- ▶ Af hensyn til sikkerhed og godkendelse (CE/UKCA) er egenrådig ombygning og/eller ændring af enheden ikke tilladt.
- ▶ Ved materielle skader eller personskader, der forårsages af forkert håndtering eller manglende overholdelse af sikkerhedshenvisningerne, påtager vi os ingen hæftelse. I sådanne tilfælde bliver alle lovbestemte garantikrav ugyldige! Vi påtager os ingen hæftelse for følgeskader.

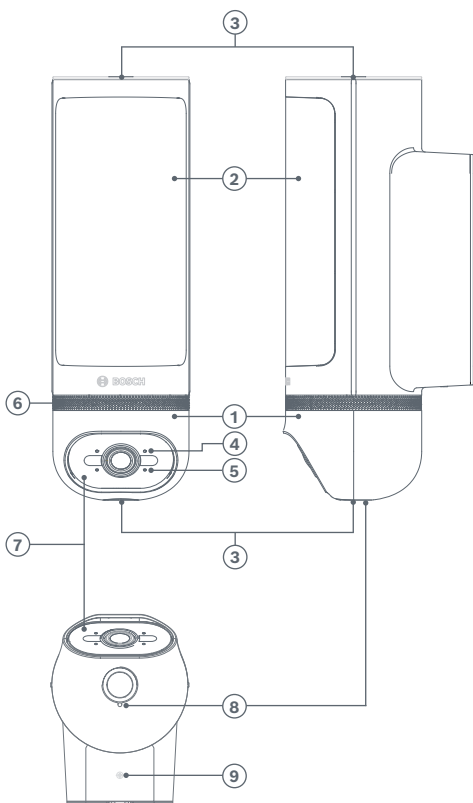
- ▶ Enhver anden anvendelse end den, der er beskrevet i denne betjeningsvejledning, er ikke i overensstemmelse med den tiltænkte anvendelse og medfører udelukkelse af lovbestemt garanti og hæftelse.
- ▶ Enheden må ikke bruges, hvis den har synlige udvendige skader, f.eks. på huset, betjeningsselementerne eller tilslutningsstikkene, eller en funktionsfejl. I tilfælde af tvivl bedes du kontakte vores serviceafdeling.
- ▶ Åbn ikke enheden. Den indeholder ingen dele, der skal vedligeholdes af brugeren. I tilfælde af fejl skal enheden kontrolleres af fagpersonale.
- ▶ Brug kun enheden sammen med originalkomponenter og anbefalede partnerprodukter fra Bosch.
- ▶ Enheden fungerer også som alarmsirene. Den høje advarselstone kan skade hørelsen.
- ▶ Indholdet af det indbyggede vaterpas baserer af hensyn til frostbeskyttelse på opløsningsbenzen. I tilfælde af en defekt og - som følge deraf - udslippende væske: Undgå kontakt med huden. Der er fare for hudirritationer. Ved kontakt med huden: Vask de berørte steder med rigelige mængder vand. OBS! Der er livsfare i tilfælde af slugning. Hold vaterpasset især væk fra børn.
- ▶ Vær opmærksom på, at enheden kun kan advare dig på din mobile slutenhed, når denne er tændt og der er forbindelse til internettet.

## **i** Henvisninger

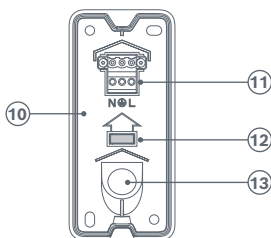
- ▶ Bemærk, at anvendelsen af Bosch-kameraet ikke udgør en garanti for, at du informeres i nødstilfælde eller i tilfælde af indbrud. Ved behov er det altid dig, der skal foretage et nødopkald. Bosch Smart Home GmbH påtager sig ingen garanti for manglende eller forkerte beskeder eller optagelser.
- ▶ Rækkevidden i bygninger kan afvige kraftigt fra den i det fri felt. Foruden sendeeffekten og modtagerens modtagelsesegenskaber spiller miljøpåvirkninger som f.eks. luftfugtighed og strukturelle forhold på stedet en vigtig rolle.
- ▶ Enheden er udelukkende beregnet til privat brug.
- ▶ Ansvar for lovlig brug af kameraet og tjenesterne samt for overholdelse af de lovbestemmelser, der gælder på anvendelsesstedet, påhviler dig. National lovgivning kan især fastsætte tilladte anvendelsesformål, opstillingssteder, valget af billedudsnit og lagringsvarighed for videosekvenserne. Desuden kan du bidrage til databeskyttelsesvenlig anvendelse af produktet.

- Begræns brugen til dit private område. Undgå registrering af naboejendomme eller offentlige områder uden for din ejendom hhv. din bolig. Udsæt ikke andre for et overvågningspres, der kan opfattes som personligt.
- Om nødvendigt informér andre personer (f.eks. personer, der bor eller opholder sig i de overvågede områder) på passende måde om anvendelsen af dit produkt, f.eks. med en henvisning eller et kamerasymbol, der kan genkendes rettidigt. Indhent eventuelt nødvendige samtykker.
- Slet optagelser, hvis du ikke længere har brug for dem til det tiltænkte formål.
- Kontrollér de overvågede områder regelmæssigt for forandringer og foretag de nødvendige tilpasninger.

## Produktoversigt



Pos.	Beskrivelse	Forklaring
1	Kamerahoved	Drejeligt kamerahoved
2	– LED-frontlys – Dual-Radar	– Varm og kold hvid (kan indstilles) – til bevægelsesregistrering
3	LED-omgivelsesbelysning	Indirekte belysning, kan skiftes separat til frontlyset
4	Status-LED	Kameraets statusvisning
5	Mikrofon	–
6	Højtaler og sirene	–
7	Objektivdækning	25° kan vippes lodret
8	Nulstillingstast	Nulstilling af kamera til fabriksindstillinger, fjernelse fra netværk, sletning af alle optagelser
9	Låseskrue	Låser kamerahuset fast til vægholderen



Pos.	Beskrivelse	Forklaring
10	Vægholder	–
11	230-V-tilslutningsklemme	–
12	Vaterpas	–
13	Kabelgennemføring	–

## Før monteringen: Kontrol af tilgængelighed af WLAN

	✗	Kameraet har brug for en stabil WLAN-forbindelse med tilstrækkelig styrke. Vælg et sted, hvor du vil anbringe dit udendørs kamera, og kontrollér WLAN-signalstyrken i dit hjemmenetværk ved hjælp af din mobile slutenhed. Tabellen oplyser, om signalstyrken er tilstrækkelig.
	✗	
	✓ OK	
	✓ OK	



## Montering af Eyes udendørs kamera II

- ▲ Ved planlægning og opsætning, drift og vedligeholdelse skal landets relevante standarder og direktiver overholdes.
- ▲ Enheden er del af bygningsinstallationen. Drift af enheden er udelukkende tilladt på 230 V/50 Hz-vekselspændingsnettet. Arbejder på 230 V-nettet må kun udføres af en autoriseret elektriker. I denne forbindelse skal de gældende forskrifter om forebyggelse af ulykker overholdes. For at undgå elektriske stød på enheden skal netspændingen kobles fra. Ved manglende overholdelse af installationshenvisningerne kan der opstå brand eller andre farer.
- ▲ Montering skal ske under hensyntagen til de gældende forskrifter. Manglende overholdelse af kravene kan medføre materielle skader og/eller kvæstelser og livsfare.
- ▲ Vær også opmærksom på yderligere henvisninger på produktet.
- ❶ Kameraet har brug for en strømforsyning på 230 V vekselstrøm med et treleder-kabel (udvendig leder, nulleder, beskyttelsesleder).
- ▲ Ved tilslutning til enhedsklemmerne skal man være opmærksom på de tilladte ledninger og ledningstværsnit.
- ❶ Kameraet bør monteres på væggen i en højde på 2,0 til 2,5 m over jorden.
- ❶ Kameraet bør rettes mod det område, der har prioritet mht. overvågning.
- ❶ Kameraets objektiv skal pege nedad.
- ▲ Strømkredsen, som enheden og belastningen tilsluttes, skal være sikret med en automatsikring iht. EN60898-1 (udløsekarakteristik B eller C, maks. 16 A mærkestrøm, min. 6 kA frakoblingsevne, energibegrænsningsklasse 3). Installationsforskrifter iht. gældende nationale standarder skal overholdes, f.eks. VDE 0100, HD384 eller IEC 60364. Automatsikringen skal være let tilgængelig for brugeren og mærket som frakoblingsanordning for enheden.
- ▲ Ved valg af monteringssted og boring skal man være opmærksom på føringen af elledninger hhv. eksisterende forsyningsledninger.
- ▲ Enheden må kun bruges til stationære installationer og skal fastgøres sikkert i en fast installation.
- ▲ Brug egnede stiger eller trin med en tilsvarende sikkerhedsgodkendelse ved montering.

### [↑ Indhold](#)

▲ Inden du begynder: Det er absolut nødvendigt at slå strømkredsens sikring fra!

## Montering af vægholderen

Placér vægholderen (10) på det ønskede sted, træk de tre ledninger i strømkablet gennem åbningen til kabelfremføringen (13), og mærk de fire borehuller af. Fjern vægholderen, og bor de fire afmærkede huller. Indsæt dyvler, der passer til vægkonstruktionen, og skru vægholderen fast på væggen med de korrekte skruer. Forbind strømkablets ledere til de tilsvarende forbindelser på tilslutningsklemmen (11).

## Sæt kameraet op, og aktivér det

Sæt kameraet op på vægholderen. Fastgør derefter kameraet med låseskruen (9). Dette gøres med en passende stjerneskruetrækker. Nu kan du slutte netspændingen til igen. Kameraet begynder sin opsætning. Når det er klart til næste installationstrin, blinker status-LED'en (4) grønt.

## Ibrugtagning

- ❶ Sørg for, at du råder over en WLAN-router med internetforbindelse og har din WLAN-adgangskode ved hånden.
- ❷ For ibrugtagning af dit Eyes udendørs kamera II skal din mobile slutenhed være forbundet med det WLAN-netværk på din hjemmerouter, som du også vil bruge til dit kamera. Vælg 2,4 GHz-WLAN med din smartphone, hvis din router understøtter begge frekvensbånd (2,4 GHz og 5 GHz)

Download app'en "Bosch Smart Camera" fra din app-store. Du har brug for den til hele installationen og konfigurationen.

Start app'en og log på eller tilmeld dig, hvis du ikke har en Bosch-konto endnu.

- ❸ Skift eller luk ikke app'en under ibrugtagningen.

Vælg "Tilføj kamera" i Bosch Smart Camera App og følg anvisningerne i app'en. Udendørs kameraet styres gennem Bosch Smart Camera App.

- ❹ Detaljer om de funktioner, der er til rådighed, findes i vores FAQs på:  
→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

Status-LED'en (4) viser kameraets tilstand ved hjælp af blinkkoder.

Status-LED	Fejl	Foranstaltninger
<b>LED blinker rødt</b>	General fejl ved opstart	Afbryd strømforsyningen til kameraet i mindst 30 sekunder.
<b>LED blinker rødt og grønt på skift</b>	Kameraets forbindelse med hjemmerouterens WLAN mislykkedes	Kontrollér hjemmerouterens WLAN-styrke (se punktet "Kontrol af tilgængelighed af WLAN"). Kontrollér på din router, om DHCP er aktiv og integrationen af nye enheder er tilladt (filter for MAC-adresser slået fra). Gå et skridt tilbage i app'en. Kontrollér, om din router er i orden, hvis denne fejl optræder ved et kamera i drift, der tidligere fungerede uden problemer.
<b>LED blinker rødt og blåt på skift</b>	Der er ikke oprettet forbindelse til Bosch Cloud-serveren	Kontrollér DSL-routerens internetforbindelse og internetforbindelsens båndbredde. Afbryd eventuelt strømmen til kameraet (sikring/kontakt), og sæt den i igen efter 30 sekunder, så kameraet udfører en genstart. Hvis dette ikke hjælper, nulstilles kameraet til fabriksindstillingerne (se FAQs).

- Som yderligere hjælp til montering, installation og ibrugtagning af Bosch Smart Home Eyes udendørs kamera II kan man også bruge den forklarende video på vores website:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

## Nulstilling til fabriksindstillinger

Enhedens leveringstilstand kan gendannes på følgende måde:

Brug en egnet genstand til at trykke på nulstillingstasten (8) i mindst 8 sekunder, indtil kameraet blinker rødt. Derefter genstarter enheden. Vær opmærksom på, at det kan vare lidt, inden kameraet er klar til drift igen. Kameraet blinker grønt for at signalere, at det er klar til drift igen.

Ved nulstilling til fabriksindstillinger slettes enhedsindstillingerne samt alle optagelser, der findes på kameraet. Login-informationerne for din Bosch-konto bevares i appen.

Fjern i givet fald desuden enheden i Bosch Smart Camera App under det respektive kameras indstillinger. For at parre enheden igen tilføjes den igen med den sædvanlige parringsproces.

## Vedligeholdelse og rengøring

Enheden er vedligeholdelsesfri. Reparation skal overlades til fagpersonale. Rens enheden med en blød, ren, tør og trævlefri klud. Opløsningsmiddelholdige rengøringsmidler må ikke bruges til rengøring.

## Forenklet overensstemmelseserklæring

 Hermed erklærer Robert Bosch Smart Home GmbH, at radioanlægstypen Bosch Smart Home BCA-EA er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fuldstændige tekst er tilgængelig på følgende internetadresse:  
→ <https://eu-doc.bosch.com>

## Miljøbeskyttelse og bortskaffelse



Dette symbol betyder, at produktet og batterierne skal bortskaffes adskilt fra husholdningsaffald. Som slutbruger er du forpligtet til at sørge for særskilt indsamling af produktet i overensstemmelse med de respektive nationale bestemmelser, f.eks. ved aflevering til et officielt indsamlingssted.

Med den særskilte indsamling yder du et værdifuldt bidrag til beskyttelsen af miljøet og menneskets sundhed, da man ved hjælp af korrekt behandling af gamle enheder på den ene side undgår potentielt negative indvirkninger, der skyldes tilstedeværelse af farlige stoffer, mens råstoffer på den anden side skånes ved at de genindvindes.

Vær desuden opmærksom på, at affaldsforebyggelse yder et endnu mere værdifuldt bidrag til miljøbeskyttelsen. Foruden fortsat brug ved dig selv eller reparation er derfor, såfremt muligt, også videregivelse til sekundære brugere et økologisk værdifuldt alternativ til bortskaffelse.

Også returnering i handelen er mulig, såfremt forhandleren tilbyder returneringen frivilligt eller er forpligtet til det ved lov.

## Open source-software

Dette Bosch Smart Home-produkt benytter sig af open source-software. Licensoplysningerne om den anvendte open source-software afhænger af softwareversionen af din enhed hhv. din Smartphone-app. Nye softwareversioner for dit produkt er til rådighed regelmæssigt. Oplysninger om den aktuelle softwareversion og den anvendte open source-software findes i Smartphone-app'en i det respektive indstillingsområde. Oplysninger om licenserne og open source-softwares kildekoder findes også på:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/open-source-software>

## Tekniske data

Enhedens typebetegnelse	BCA-EA
Beskyttelsesklasse	IP55
Omgivelsestemperatur	- 20 °C ... + 50 °C
Husets mål (H × Ø)	224 mm × 72 mm (Ø)
Vægt	900 g
WLAN:	
Radioprotokol	IEEE 802.11 b/g/n
Radiofrekvensbånd	2,401 – 2,483 GHz
Maks. sendeeffekt	100 mW
Radiatorækkevidde i frit felt	< 150 m
Modtagerkategori	1
24 GHz radar:	
Radiofrekvensbånd	24,15 – 24,25 GHz
Maks. sendeeffekt	20 mW
Radiatorækkevidde i frit felt	< 8 m
Modtagerkategori	3
Softwareklasse	A
Forsyningsspænding	Ydre leder 230 V <sub>AC</sub>
Strømforbrug højst	25 W
Opløsning	1920 × 1080 (1080p, Full-HD)
Alarmsirenens lydstyrke	< 75 dB(A) ved afstand på 1 m
Registreringsområde	Video – vandret: 130° + 80° svingområde – lodret: 70° + 25° vippeområde Radar – vandret: 180°

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

## Reserve dele

Oplysninger om disponible reservedele eller tilbehør finder man på:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>



## Innhold

→ <a href="#">Produktbeskrivelse</a>	<a href="#">144</a>
→ <a href="#">Beskrivelse av symbolene</a>	<a href="#">144</a>
→ <a href="#">Sikkerhetsanvisninger</a>	<a href="#">145</a>
→ <a href="#">Merknader</a>	<a href="#">146</a>
→ <a href="#">Produktoversikt</a>	<a href="#">148</a>
→ <a href="#">Før montering: Kontrollere WLAN-tilgjengelighet</a>	<a href="#">149</a>
→ <a href="#">Montere Eyes-utendørskamera II</a>	<a href="#">150</a>
→ <a href="#">Montere veggfestet</a>	<a href="#">151</a>
→ <a href="#">Fest kamera og aktiver</a>	<a href="#">151</a>
→ <a href="#">Idriftsettelse</a>	<a href="#">151</a>
→ <a href="#">Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger</a>	<a href="#">153</a>
→ <a href="#">Rengjøring og vedlikehold</a>	<a href="#">153</a>
→ <a href="#">Forenklet samsvarserklæring</a>	<a href="#">153</a>
→ <a href="#">Miljøvern og avfallshåndtering</a>	<a href="#">154</a>
→ <a href="#">Åpen-kilde-programvare</a>	<a href="#">154</a>
→ <a href="#">Tekniske spesifikasjoner</a>	<a href="#">155</a>
→ <a href="#">Reservedeler</a>	<a href="#">155</a>



## Produktbeskrivelse

Eyes-utendørskamera II med opptak i full HD, integrert designlys, DualRadar-sensorer og intercom-funksjon bruker intelligent videoanalyse for å identifisere personer målrettet og informere deg umiddelbart via push-melding så snart noen går inn i de brukerdefinerte bevegelsessonene. Når det er bevegelse, lyser det kald-/varmhvite frontlyset og fargespottene som lyser opp eller ned – enten med et lett dempet lys i starten eller med en direkte avskrekkende lysstyrke på opptil 1100 lumen.

## Beskrivelse av symbolene



Obs!  
Gjør oppmerksom på farer



Merk:  
Viktig tilleggsinformasjon



Henvisning til installasjonsvideo

## **⚠ Sikkerhetsanvisninger**

- ▶ For å bruke enheten som tiltenkt og beholde reklamasjonsretten må du i hvert fall lese hele bruksanvisningen før du installerer eller tar i bruk enheten.
- ▶ Ta vare på bruksanvisningen så lenge enheten er i bruk.
- ▶ Installasjon av enheten og arbeid i 230 V-nettet skal kun utføres av elektriker.
- ▶ Forsiktig, fare for elektrisk støt! Ikke åpne huset til enheten. Det inneholder strømførende deler som kan gi elektrisk støt. Det er ikke mulig å skifte lyskildene. Få en fagperson til å kontrollere enheten i tilfelle feil.
- ▶ Enheten er ikke noe leketøy! Ikke la barn leke med den. Ikke la emballasjematerialet ligge og slenge. Plastfolie og smådeler kan bli farlige leketøy for barn.
- ▶ Denne enheten kan brukes av barn som har fylt 8 år samt av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap hvis de er under oppsyn eller har fått opplæring i sikker bruk av enheten og forstår farene den medfører.
- ▶ Ved fjernstyring eller automatisert styring av enheter kan dessuten eksterne omstendigheter føre til at det ikke alltid er garantert at kommandoer faktisk utføres, eller at korrekt enhetsstatus vises i appen eller på andre Smart Home-displayenheter. Det kan føre til materielle skader og/eller personskafer. Forsikre deg derfor så godt som mulig om at ingen personer settes i fare på tidspunktet til fjernbetjeningen eller den automatiserte styringen. Vær spesielt påpasselig med justering eller tilpasning av en fjernstyring eller automatisert styring, og kontroller regelmessig om de fungerer som de skal.
- ▶ Ikke mal over enheten! Ikke tapetser eller lim noe over enheten!
- ▶ Av hensyn til sikkerhet og godkjenning (CE/UKCA) er det ikke tillatt å bygge om på og/eller forandre enheten på egen hånd.
- ▶ Vi påtar oss ikke noe ansvar for materielle skader eller personskafer som forårsakes av feil håndtering eller av at sikkerhetsanvisninger ikke følges. I slike tilfeller blir ethvert garantikrav ugyldig! Vi påtar oss ikke noe ansvar for følgeskader.
- ▶ Enhver annen bruk enn den som er beskrevet i denne bruksanvisningen, er ikke tiltenkt og gjør garanti og erstatningsansvar ugyldig.

### **↑ Innhold**

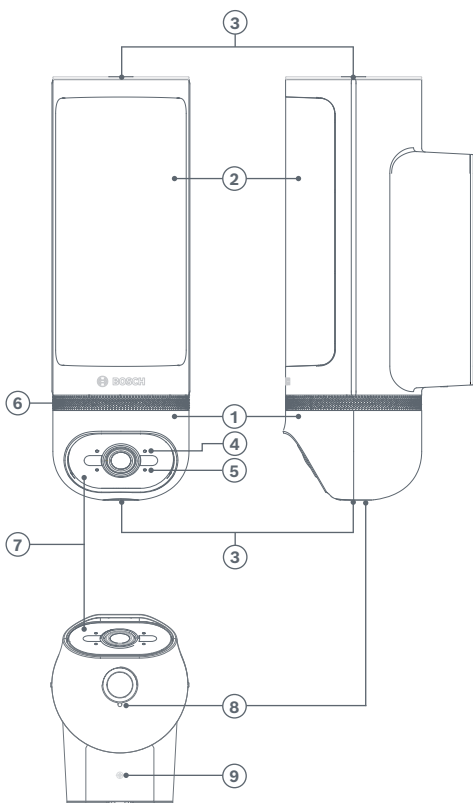
- ▶ Ikke bruk enheten hvis den har åpenbare skader, f.eks. på huset, på betjeningselementer eller på tilkoblingskontaktene, eller hvis den har en funksjonssvikt. Kontakt vår service hvis du er i tvil.
- ▶ Ikke åpne enheten. Den inneholder ingen deler som skal vedlikeholdes av brukeren. Få en fagperson til å kontrollere enheten i tilfelle feil.
- ▶ Bruk enheten bare sammen med originale komponenter og anbefalte partnerprodukter fra Bosch.
- ▶ Enheten fungerer også som alarmsirene. Den høye varsellyden kan skade hørselen.
- ▶ Det innebygde vateret inneholder en benzenløsning som frostbeskyttelse. I tilfelle defekt og påfølgende lekkasje: Unngå kontakt med huden. Fare for hudirritasjon. Ved hudkontakt: Vask de berørte stedene med mye vann. Obs! Dødelig ved svelging. Hold vateret spesielt unna barn.
- ▶ Merk at enheten bare kan varsle deg på mobilenheten din når den er slått på og har forbindelse til Internett.

## **📌 Merknader**

- ▶ Vær oppmerksom på at bruken av Bosch-kameraet ikke gir noen garanti for at du blir informert i nødssituasjoner eller i tilfelle innbrudd. Ved behov må du alltid ringe til nødnummeret. Bosch Smart Home GmbH påtar seg ikke noen garanti for manglende eller ukorrekte varsler eller opptak.
- ▶ Rekkevidden i bygninger kan avvike kraftig fra rekkevidden ved fri sikt. I tillegg til sendereffekten og mottaksegenskapene til mottakerne spiller omgivelsesforhold som luftfuktighet i tillegg til bygningsforhold på stedet en viktig rolle.
- ▶ Enheten er utelukkende beregnet på privat bruk.
- ▶ Det er du som er ansvarlig for forskriftsmessig bruk av kameraet og tjenestene og for å overholde lovens bestemmelser som gjelder på bruksstedet. Lovene i ditt land kan spesielt fastsette tillatte bruksformål, kameraplassering, valg av bildeutsnitt og lagringsvarighet av videosekvenser. Dessuten kan du bidra til at produktet brukes på en måte som respekterer personvernlovgivningen, på følgende måte:
  - Begrens deg til ditt private område. Unngå å registrere nabotomter eller offentlige områder utenfor tomten eller boligen din. Ikke utsett andre for personlig overvåking.

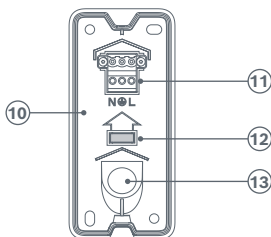
- Om nødvendig må du informere andre personer (f.eks. personer som bor, oppholder seg eller jobber i de overvåkede områdene) på egnet måte om bruken av produktet, for eksempel med et varselskilt eller et godt synlig kamerasymbol. Innhent eventuelle nødvendige samtykker.
- Slett opptak når du ikke trenger dem lenger for det tiltenkte formålet.
- Kontroller regelmessig om det er endringer i de overvåkede områdene, og gjennomfør nødvendige tilpasninger.

## Produktoversikt



Pos.	Beskrivelse	Forklaring
1	kamerahode	Dreibart kamerahode
2	– LED-frontlys – Dual-Radar	– varm- og kaldhvit (kan stilles inn) – for bevegelsesdeteksjon
3	LED-miljøbelysning	Indirekte belysning, kan kobles separat til frontlyset
4	Status-LED	Statusvisning for kameraet
5	Mikrofon	–
6	Høytaler og sirene	–
7	Objektivflate	25 ° vertikal helling
8	Tilbakestillingsknapp	Tilbakestill kameraet til fabrikkinnstillingene, fjern det fra nettverket, slett alle opptak
9	Låseskrue	Låser kamerahuset på veggfestet

### ↑ [Innhold](#)



Pos.	Beskrivelse	Forklaring
10	Veggfeste	–
11	230-V-tilkoblingsklemme	–
12	Vater	–
13	Kabelgjennomføring	–

## Før montering: Kontrollere WLAN-tilgjengelighet

	✘	Kameraet må ha en stabil og tilstrekkelig kraftig WLAN-forbindelse. Velg stedet der du vil montere utendørskameraet, og kontroller styrken til WLAN-signalet til hjemmenettverket ditt ved hjelp av mobilenheten din. Tabellen viser om signalstyrken er tilstrekkelig.
	✘	
	✓ Ok	
	✓ Ok	

## Montere Eyes-utendørskamera II

- ▲ Følg de relevante standardene og lovene i landet ditt ved planlegging og installasjon, drift og reparasjon.
- ▲ Enheten er en del av bygningsinstallasjonen. Drift av enheten er bare tillatt i 230 V / 50 Hz-vekselstrømnettet. Arbeid i 230 V-nettet skal kun utføres av elektriker. Følg gjeldende sikkerhetsforskrifter for forebygging av ulykker. For å unngå elektrisk støt på enheten, må nettspenningen frakobles. Manglende hensyn til installasjonsanvisningene kan føre til brann og andre farlige situasjoner.
- ▲ Følg gjeldende bestemmelser ved montering. Manglende hensyn til anvisningene kan føre til materielle skader og/eller personskader med mulig dødelig utfall.
- ▲ Legg også merke til informasjon på produktet.
- ❶ Kameraet benytter strømforsyning på 230 volt vekselstrøm via en tre-ledet kabel (faseleder, nøytralleder, beskyttelsesleder).
- ▲ Pass på riktige ledninger og ledningstverrsnitt ved tilkobling til klemmene på enheten.
- ❶ Kameraet må monteres på veggen i en høyde på 2,0 til 2,5 m fra bakken.
- ❶ Kameraet bør helst rettes inn mot det primære området som skal overvåkes.
- ❶ Kameraet skal monteres med objektivet ned.
- ▲ Strømkretsen som enheten og lasten skal kobles til, må være sikret med en effektbryter iht. EN 60898-1 (utløserkarakteristikk B eller C, maks. 16 A merkestrøm, min. 6 kA bryteevne, energibegrensningsklasse 3). Installasjonsbestemmelsene iht. VDE 0100, HD384 eller IEC 60364 må overholdes. Automatsikringen må være lett tilgjengelig for brukeren og merket som skillebryter for enheten.
- ▲ Ved valg av monteringssted og boring må du ta hensyn til skjulte elektriske kabler og andre forsyningsledninger.
- ▲ Enheten skal bare brukes fastmontert og må festes godt i en fast installasjon.
- ▲ Bruk egnede stiger eller trinn med egnet sikkerhetsgodkjenning under montering.
- ▲ Før du begynner: Slå av sikringen til strømkretsen!

### [↑ Innhold](#)

## Montere veggfestet

Sett veggfestet (10) på ønsket sted, trekk de tre lederne til strømkabelen gjennom kabeltilførselen (13) og merk de fire borehullene. Fjern veggfestet og bor de fire markerte hullene. Bruk dybler som passer til veggkonstruksjonen, og skru veggfestet fast i veggen med tilhørende skruer. Forbind lederne til strømkabelen med tilhørende koblinger på tilkoblingsklemmen (11).

## Fest kamera og aktiver

Sett kameraet på veggfestet. Fest deretter kameraet med låseskruer (9). Bruk til dette en tilhørende Philips-skrutrekker. Koble nå på nettspenningen igjen. Kameraet installerer seg. Når det er klart for neste installasjonstrinn, blinker status-LED-en (4) grønt.

## Idriftsettelse

- ❶ Forsikre deg om at du har en WLAN-ruter med Internett-forbindelse, og at du har WLAN-passordet tilgjengelig.
- ❶ For idriftsettelse av Eyes-utendørskamera II må mobilenheten din være koblet til WLAN-nettverket til ruterens i hjemmet ditt, som du også vil bruke for kameraet. Velg 2,4 GHz-WLAN med smarttelefonen din hvis ruterens din støtter begge frekvensbåndene (2,4 GHz og 5 GHz).

Last ned «Bosch Smart Camera»-appen fra appbutikken. Du trenger den for hele installasjonen og konfigureringen.

Start appen, og logg deg på, eller registrer deg hvis du ikke har en Bosch-konto ennå.

- ❶ Ikke bytt eller lukk appen under idriftsettelsen.

Velg «Legg til kamera» i Bosch Smart Camera-appen, og følg anvisningene i appen. Utendørskameraet styres via Bosch Smart Camera-appen.

- ❶ Du finner detaljer om de tilgjengelige funksjonene i vanlige spørsmål under:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>



Status-LED-en (4) viser statusen på kameraet via blinkekoder.

Status-LED	Feil	Tiltak
<b>LED blinker rødt</b>	Generell feil ved oppstart	Frakoble strømforsyningen til kameraet minst 30 sekunder.
<b>LED blinker vekselvis rødt og grønt</b>	Forbindelse mellom kameraet og WLAN til hjemmeruteren mislykket	Kontrollerer WLAN-styrken til hjemmeruteren (se punkt «Kontrollere WLAN-tilgjengelighet»). Kontrollerer i ruteren om DHCP er aktiv og om integrering av nye enheter er tillatt (MAC-adressefilter av). Gå ett trinn tilbake i appen. Hvis denne feilen oppstår med et kamera som fungerte problemfritt tidligere, må du sjekke om ruteren er i orden.
<b>LED blinker vekselvis rødt og blått</b>	Forbindelse med Bosch-skyserveren mislykket	Kontrollerer Internett-forbindelsen til DLS-ruteren og båndbredden til Internett-forbindelsen. Hvis nødvendig, slå av strømmen til kameraet (sikring/fotcelle) og slå på igjen etter 30 sekunder, slik at kameraet gjennomfører en omstart. Hvis disse trinnene ikke hjelper, tilbakestiller du kameraet til fabrikkinnstillingene. (Se vanlige spørsmål)

- Som tilleggshjelpemiddel for montering, installasjon og idriftsettelse av Bosch Smart Home Eyes-utendørskamera II kan du også bruke den forklarende videoen på nettsiden vår:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2>

## Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger

Du kan gjenopprette leveringstilstanden på enheten som følger:

Bruk en passende gjenstand til å trykke på tilbakestillingsknappen (8) i minst 8 sekunder til kameraet blinker rødt. Deretter starter enheten på nytt. Merk at det kan ta litt tid før kameraet er klart til bruk igjen. Den fornyede driftsberedskapen signaliseres av grønn blinking.


Ved tilbakestilling til fabrikkinnstillinger blir enhetsinnstillingene og eventuelle opptak som fortsatt er på kameraet, slettet. Innloggingsinformasjonen for Bosch-kontoen din i appen beholdes.

Fjern om nødvendig også enheten i Bosch Smart Camera-appen under innstillinger for det tilsvarende kameraet. For å lære inn på nytt, legges enheten til igjen via den vanlige innlæringsprosessen.

## Rengjøring og vedlikehold


Enheten er vedlikeholdsfri. Overlat reparasjoner til fagfolk. Rengjør enheten med en myk, ren, tørr og lofri klut. Ikke bruk løsemiddelholdige rengjøringsmidler til rengjøring.

## Forenklet samsvarserklæring

 Robert Bosch Smart Home GmbH erklærer med dette at radioutstyrstypen Bosch Smart Home BCA-EA er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Du finner den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen på følgende internettsadresse:

→ <https://eu-doc.bosch.com>

## Miljøvern og avfallshåndtering

 Dette symbolet betyr at dette produktet ikke skal kastes i husholdningsavfallet. Som sluttbruker er du forpliktet til å levere produktet til et egnet sted i tråd med avfallsforskriftene i ditt land, for eksempel til et kommunalt returpunkt.

Gjennom korrekt avfallssortering som el-avfall gir du et verdifullt bidrag til miljø og helse, fordi du på den ene siden skåner miljøet for den negative effektene av mulige farlige stoffer i avfallet, og på den andre siden sparer verdifulle råstoffer gjennom resirkulering.

Merk også at du gir et enda mer verdifullt bidrag til miljøvernet ved å la så lite som mulig gå i søpla. Hvis mulig, bør du vurdere å bruke enheten selv, reparere den eller gi den til andre, som et økologisk verdifullt alternativ til å kaste den.

Det er også mulig å levere dem tilbake til butikken, hvis forhandleren tilbyr frivillig retur eller er forpliktet til det etter loven.

## Åpen-kilde-programvare

I dette Bosch Smart Home-produktet brukes det programvare med åpen kilde. Lisensinformasjonen om åpen-kilde-programvaren som brukes, er avhengig av programvareversjonen til enheten eller smarttelefonappen din. Til produktet ditt er det regelmessig nye programvareversjoner tilgjengelig. Du finner informasjon om den aktuelle programvareversjonen og åpen-kilde-programvaren som er brukt, i smarttelefonappen i det respektive innstillingsområdet. Du finner informasjon om lisensene og kildekode til åpen-kilde-programvaren også under:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/open-source-software>

## Tekniske spesifikasjoner

Enhetstypebetegnelse	BCA-EA
Kapslingsgrad	IP55
Omgivelsestemperatur	- 20 °C ... + 50 °C
Husdimensjoner (H × Ø)	224 mm × 72 mm (Ø)
Vekt	900 g
WLAN:	
Protokoll	IEEE 802.11 b/g/n
Radiofrekvensbånd	2,401 – 2,483 GHz
Maks. sendereffekt	100 mW
Trådløs rekkevidde ved fri sikt	< 150 m
Mottakerkategori	1
24 GHz Radar::	
Radiofrekvensbånd	24,15 – 24,25 GHz
Maks. sendereffekt	20 mW
Trådløs rekkevidde ved fri sikt	< 8 m
Mottakerkategori	3
Programvareklasse	A
Forsyningsspenning	230 V <sub>AC</sub>
Effektforbruk maks.	25 W
Oppløsning	1920 × 1080 (1080p, FullHD)
Volum alarmsirene	< 75 dB(A) på 1 m avstand
Deteksjonsområde	Video – horisontal: 130° + 80° svingområde – vertikal: 70° + 25° hellingsområde Radar – horisontal: 180°

Med forbehold om tekniske endringer

## Reservedeler

Du får informasjon om tilgjengelige reservedeler og tilbehør på:

→ <https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>





**BOSCH**

### **Service information**

🏠 Robert Bosch Smart Home GmbH  
Schockenriedstraße 17  
70565 Stuttgart-Vaihingen  
Germany

✉ service@bosch-smarthome.com

@ www.bosch-smarthome.com/service