



## Eyes Innenkamera II

### Kurzanleitung

#### Produktbeschreibung

Die Eyes Innenkamera II ist eine über WLAN verbundene und über Smartphone App steuerbare Kamera. Sie hat eine Personenerkennung und kann somit Bewegungen durch Menschen von anderen Bewegungen unterscheiden und alarmiert nur wenn es drauf ankommt. Sie bietet umfassenden Schutz durch eine integrierte Alarmsirene und sichtbaren Privatsphärenmodus.

#### Beschreibung der Symbole



**Achtung!**  
Hinweis auf Gefahren



**Hinweis:**  
Zusätzliche  
wichtige Information



**Hinweis auf Installationsvideo**

#### ⚠ Sicherheitshinweise

- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ Der laute Warnton kann das Gehör schädigen. Schützen Sie Ihr Gehör beim Funktionstest.

- ▶ Brandgefahr durch elektrischen Strom! Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch des elektrischen Anschlusses besteht Brandgefahr. Produkt nur mit Originalnetzteil verwenden.
- ▶ Das Gerät darf nur an eine leicht zugängliche Netzsteckdose angeschlossen werden. Bei Gefahr ist der Netzstecker zu ziehen.
- ▶ Öffnen Sie das Gerät nicht. Es enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Im Fehlerfall lassen Sie das Gerät von einer Fachkraft prüfen.
- ▶ Bitte sorgen Sie dafür, dass der Kamerakopf während eines Gerätetransports eingefahren ist.
- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.
- ▶ 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.
- ▶ Betreiben Sie das Gerät nur in Innenräumen und setzen Sie es keinem Einfluss von Feuchtigkeit, Vibrationen, ständiger Sonnen- oder anderer Wärmeeinstrahlung, übermäßiger Kälte und keinen mechanischen Belastungen aus.
- ▶ 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.

- ▶ Das Gerät nur zusammen mit Originalkomponenten und empfohlenen Partnerprodukten von Bosch verwenden.
- ▶ Bei der Nutzung der optionalen, intelligenten Audioanalyse-Funktionen ist eine korrekte Erkennung und Benachrichtigung insbesondere abhängig von: Platzierung des Geräts, Hintergrundgeräuschpegel, Dauer des Ereignisses und Netzverfügbarkeit. Achtung: Vergleichbare Ereignisse von anderen Quellen, wie z.B. TV, Radio, Tiere, können unter Umständen ebenfalls als Alarm interpretiert werden.
- ▶ 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.

## **i** Hinweise

- ▶ 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 Ver-

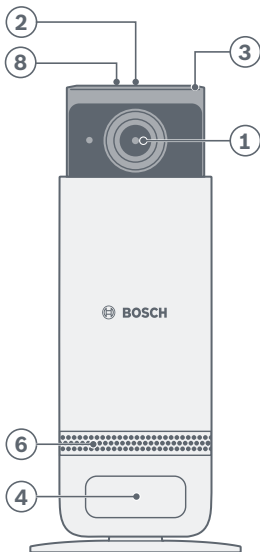
wendungszwecke, Aufstellorte, die Wahl der Bildausschnitte und Speicherdauer der Videosequenzen festlegen. Ferner können Sie folgendermaßen zu einem datenschutzfreundlichen Einsatz des Produkts beitragen:

- 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 Clips, wenn Sie diese für den beabsichtigten Zweck nicht mehr benötigen.
- Überprüfen Sie die überwachten Bereiche regelmäßig auf Veränderungen und nehmen Sie nötige Anpassungen vor.

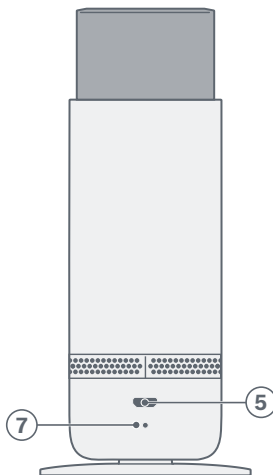
- ▶ Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse, wie Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

- ▶ Das Gerät ist nur für den Einsatz in wohnungsähnlichen Umgebungen geeignet.
- ▶ Das Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch gedacht.

## Produktübersicht

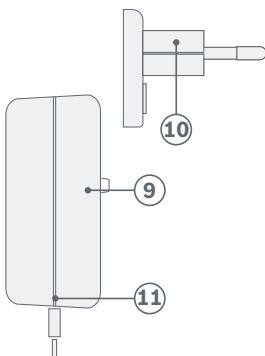


Vorderseite



Rückseite

| Pos. | Bezeichnung      | Erläuterung   |
|------|------------------|---|
| 1    | Objektiv         | –   |
| 2    | Mikrofon         | –   |
| 3    | Status LED       | Statusanzeige der Kamera  |
| 4    | Bewegungssensor  | Bewegungserfassung  |
| 5    | USB Anschluss    | Micro-USB Buchse für Anschluss des Netzteils  |
| 6    | Lautsprecher     | –   |
| 7    | Reset-Knopf      | Kamera auf Werkseinstellungen zurücksetzen, aus Netzwerk entfernen, alle Aufnahmen löschen  |
| 8    | Berührungssensor | Berühren Sie den Sensor auf dem Kamerakopf, um die Kamera auch ohne App ganz einfach ein- oder auszuswitchen. Der Kamerakopf fährt dann aus bzw. ein. |



| Pos. | Bezeichnung | Erläuterung |
|------|-------------|-------------|
| 9    | Netzteil    | –           |
| 10   | EU Adapter  | –           |
| 11   | USB-Kabel   | –           |



## Eyes Innenkamera II aufstellen

- i** Positionieren Sie die Kamera auf einem horizontalen und ebenen Untergrund.
- i** Die Kamera sollte bestenfalls auf den primär zu überwachenden Bereich ausgerichtet sein.
- i** Lassen Sie die Blickrichtung der Kamera möglichst nicht gegen ein Fenster laufen.
- !** Verlegen Sie Kabel angeschlossener Geräte immer so, dass diese nicht zur Gefahr für Menschen oder Tiere werden können.
- !** Bei der Planung und Errichtung, dem Betrieb und der Instandhaltung sind die einschlägigen Normen und Richtlinien des Landes zu beachten.

## WLAN-Verfügbarkeit prüfen

Die Kamera benötigt unbedingt eine stabile und ausreichend starke WLAN-Verbindung.

Wählen Sie den Ort aus, an dem Sie Ihre Innenkamera aufstellen möchten und prüfen Sie mithilfe Ihres mobilen Endgerätes die Stärke des WLAN-Signals Ihres Heimnetzwerkes. Die Tabelle verrät Ihnen, ob die Signalstärke ausreichend ist.

|   |      |
|---|------|
| 3G/4G   | ✗    |
|  | ✗    |
|  | ✗    |
|  | ✓ Ok |
|  | ✓ Ok |

## Inbetriebnahme

- i** Stellen Sie sicher, dass Sie über einen WLAN-Router mit Internetverbindung verfügen und dass Sie Ihr WLAN-Passwort zur Hand haben.
- i** Zur Inbetriebnahme der Eyes Innenkamera 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)
- i** Bitte wechseln oder schließen Sie die App während der Inbetriebnahme nicht.

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

Innenkamera an Strom anschließen: Verbinden Sie die Innenkamera über das Stromkabel und das Netzteil mit der Steckdose.

Sobald die Innenkamera mit dem Stromnetz verbunden ist, initialisiert sie sich einige Sekunden lang und blinkt dann grün.

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

Wählen Sie in der Bosch Smart Camera App „Kamera hinzufügen“ und folgen Sie den Anweisungen in der App.

Die Innenkamera wird über die Bosch Smart Camera App gesteuert. Details zu den verfügbaren Funktionen finden Sie in den FAQs unter:

[www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-indoor](http://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-indoor)

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

**[www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-indoor](http://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-indoor)**

Die Status LED (3) zeigt den Fehlerstatus der Kamera über Blinkcodes an.

| <b>Signal</b>                          | <b>Status</b>  | <b>Erläuterung</b>   |
|--|--|--|
| <b>LED aus</b>                         | Keine Stromversorgung  | Stromversorgung der Kamera überprüfen.<br>Hinweis: Nach erfolgreicher Inbetriebnahme ist die LED aus, solange kein Video übertragen wird.  |
| <b>LED blinkt rot</b>                  | Genereller Fehler beim Hochfahren                                  | Netzteil aus Steckdose ziehen.<br>Nach 30 Sekunden wieder einstecken.  |
| <b>LED blinkt abwechselnd rot/grün</b> | Verbindung der Kamera mit dem WLAN des Heim-Routers fehlgeschlagen | WLAN-Stärke des Routers prüfen (siehe „WLAN-Verfügbarkeit prüfen“).<br>Prüfen Sie in Ihrem Router, ob DHCP aktiv und die Einbindung neuer Geräte zugelassen ist (MAC-Adressen Filter).<br>In der App einen Schritt zurückgehen.<br>Tritt dieser Fehler bei einer Kamera auf, die zuvor problemlos funktioniert hat, dann prüfen Sie bitte, ob Ihr Router in Ordnung ist. |
| <b>LED blinkt abwechselnd rot/blau</b> | Verbindung mit Bosch Cloud-Server fehlgeschlagen                   | Prüfen Sie die Internet-Verbindung des Routers und die Bandbreite Ihrer Internetverbindung.<br>Netzteil aus der Steckdose ziehen und nach 30 Sekunden wieder einstecken, damit die Kamera einen Neustart durchführt. Sollten diese Schritte nicht helfen, setzen Sie die Kamera auf Werkseinstellungen zurück.   |

Systemvoraussetzungen, FAQs und Informationen zu weiteren Blinkcodes für den Betrieb der Kamera finden Sie unter: [www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-indoor](http://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-indoor)



## Wartung und Reinigung

Das Gerät ist wartungsfrei. Überlassen Sie eine Reparatur einer Fachkraft. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselreifen 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-IA 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



Nicht mehr gebrauchsfähige Elektro- oder Elektronikgeräte sowie defekte müssen getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Verwertung zugeführt werden (Europäische Richtlinie über Elektro- und Elektronikgeräte). Nutzen Sie zur Entsorgung von Elektro- oder Elektronikgeräten die länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme.

## 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:

[www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-indoor](http://www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-indoor)

## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Geräte-Typenbezeichnung       | BCA-IA                                     |
| Schutzart                     | IP30                                       |
| Umgebungstemperatur           | +5 ... +40 °C                              |
| Max. Luftfeuchtigkeit         | 90 %                                       |
| Gehäuse Abmessungen (H × Ø)   | 160 × 72 mm                                |
| Gewicht                       | 254 g                                      |
| Funkprotokoll                 | WLAN, IEEE 802.11 b/g/n                    |
| Funkfrequenz                  | 2,4 GHz                                    |
| Max. Sendeleistung            | 20 mW                                      |
| Funkreichweite im freien Feld | < 100 m                                    |
| Softwareklasse                | A  |
| Empfängerkategorie            | 2  |
| Versorgungsspannung           | 5 VDC, externes Netzteil inklusive Adapter |
| Max. Leistungsaufnahme        | 8 W  |
| Auflösung                     | 1920 × 1080 (1080p, FullHD)                |
| Lautstärke Alarmsirene        | <75 dB(A) in 1 m Abstand                   |

Technische Änderungen vorbehalten

### Serviceinformation

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

✉ service@bosch-smarthome.com  
@ www.bosch-smarthome.com/service

8-750-001-547 V002 09/2021