

Eyes Außenkamera II

Kurzanleitung



8-750-001-864

Produktbeschreibung

Die Eyes Außenkamera II ist eine über WLAN verbundene und über Smartphone App steuerbare Kamera-Licht-Kombination. Durch ihre intelligente Videoanalyse ist sie in der Lage Menschen von anderen bewegten Objekten zu unterscheiden und alarmiert Sie nur, wenn es darauf ankommt. Die integrierte Alarmsirene rundet den umfassenden Schutz ab.

Beschreibung der Symbole



Achtung!
Hinweis auf Gefahren



Hinweis:
Zusätzliche wichtige
Information



Hinweis auf Installationsvideo

⚠ Sicherheitshinweise

- ▶ Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor einer Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes vollständig durch und achten Sie dabei insbesondere auf Gefahrenhinweise.
- ▶ 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

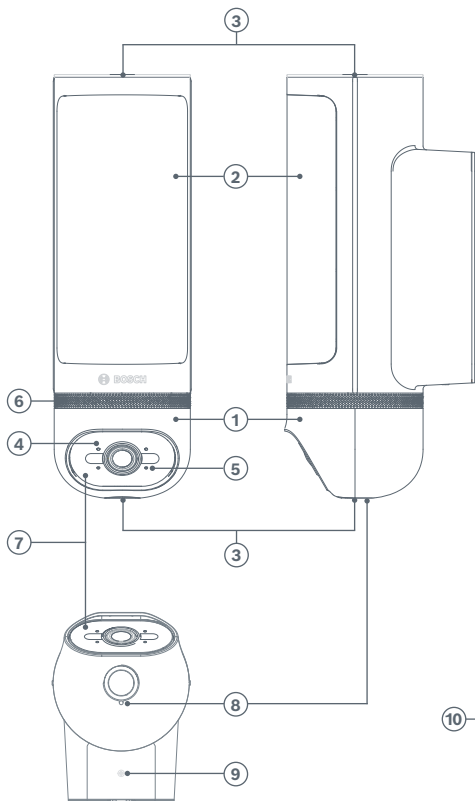
des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE/UKCA) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.
- ▶ Das Gerät nicht überstreichen oder überkleben.
- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ 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. Schützen Sie Ihr Gehör bei einem Funktionstest.

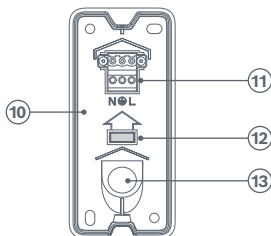
i Hinweise

- ▶ 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 Kammersymbol. 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	warm- oder kalt-weiß (einstellbar)
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 Innenkamera aufstellen 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.

i Die Kamera benötigt eine Stromversorgung von 230 Volt Wechselstrom über ein dreidriges Kabel (Außenleiter, Neutralleiter, Schutzleiter).

⚠ Beachten Sie beim Anschluss an die Geräteklemmen die hierfür zulässigen Leitungen und Leitungsquerschnitte.

i Die Kamera sollte in einer Höhe von 2,0 bis 2,5 m über dem Boden an der Wand montiert werden.

i Die Kamera sollte auf den primär zu überwachenden Bereich ausgerichtet sein.

i 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

- 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 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.

- i** 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. Details zu den verfügbaren Funktionen finden Sie in den FAQs unter:

www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2

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

Status LED	Fehler	Maßnahmen
LED blinkt rot	Genereller Fehler beim Hochfahren	Trennen Sie für mindestens 30sek die Stromversorgung der Kamera.
LED blinkt abwechselnd rot und grün	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.
LED blinkt abwechselnd rot und blau	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 (Sicherheit/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: www.bosch-smarthome.com)

► Nutzen Sie als zusätzliche Hilfestellung für Montage, Installation und Inbetriebnahme Ihrer Bosch Smart Home Eyes Außenkamera II auch das erklärende Video auf unserer Website: www.bosch-smarthome.com/rom/eyes-outdoor-2

Zurücksetzen auf Werks-einstellungen

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 fussselfreien Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

Vereinfachte Konformitätserklärung

 Hiermit erklärt die Robert Bosch Smart Home GmbH, dass der Funkanagentyp 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



Elektro- oder Elektronikgeräte, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Nicht mehr gebrauchsfähige sowie defekte Elektro- oder Elektroaltgeräte müssen getrennt gesammelt

und einer umweltgerechten Verwertung zugeführt werden (Europäische Richtlinie über Elektro- und Elektronikaltgeräte). Nutzen Sie zur Entsorgung von Elektro- oder Elektronikaltgeräten die länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme.

Bei unsachgemäßer Entsorgung können Elektro- und Elektronikaltgeräte aufgrund des möglichen Vorhandenseins gefährlicher Stoffe schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben.

Informationen zur Rücknahme von Elektro-Altgeräten für private Haushalte. Bestimmte Vertreiber sind zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Nachzulesen im

Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG),

§17 Rücknahmepflicht der Vertreiber Absatz 1 und 2, z.B. unter:

<https://www.gesetze-im-internet.de>

Technische Daten

Gerätetypenbezeichnung	BCA-EA
Schutzart	IP55
Umgebungstemperatur	- 20 °C... + 50 °C
Gehäuse Abmessungen (H × Ø)	220 mm × 72 mm (Ø)
Gewicht	900 g
Protokoll	WLAN, IEEE 802.11 b/g/n
Funkfrequenzband	2,4 – 2,4835 GHz
Max. Sendeleistung	16 dBm
Funkreichweite im freien Feld	< 150 m
Softwareklasse	A
Empfängerkategorie	2
Versorgungsspannung	230 V _{AC}
Leistungsaufnahme max.	25 W
Auflösung	1920 × 1080 (1080p, Full-HD)
Lautstärke Alarmsirene	< 75 dB(A) in 1m Abstand
Erfassungsbereich	Video horizontal: 130° + 80° Schwenkbereich Video vertikal: 70° + 25° Neigungsbereich Radar: 180° (Reichweite: 10 m)

Technische Änderungen vorbehalten

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/
open-source-software](http://www.bosch-smarthome.com/open-source-software)

Ersatzteile

Informationen rund um verfügbare Ersatzteile oder Zubehör erhalten Sie unter:
[https://www.bosch-smarthome.com/rom/
spareparts](https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts)

Serviceinformation

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

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