



LET'S GET  
STARTED



# 360° Innenkamera

Bedienungsanleitung





## INHALTSVERZEICHNIS

1.0	PRODUKTBESCHREIBUNG .....	4
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2.0	VERPACKUNGSINHALT .....	5
3.0	WARNHINWEISE .....	6
3.1	Symbolerklärung	6
3.2	Sicherheitshinweise	6
4.0	ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE .....	7
4.1	Produktübersicht	7
5.0	INBETRIEBNAHME .....	8
5.1	WLAN-Verfügbarkeit prüfen	9
5.2	360° Innenkamera aufstellen	10
5.3	360° Innenkamera an Strom anschließen	11
5.4	360° Innenkamera in Betrieb nehmen	12
6.0	HILFE UND STÖRUNGSBEHEBUNG .....	14
7.0	STEUERUNG DER 360° INNENKAMERA .....	15
8.0	WARTUNG UND REINIGUNG .....	16
9.0	ANGABEN ZUM PRODUKT .....	16
9.1	Technische Daten	16
9.2	Konformitätserklärung	17
9.3	Störungen im Funkbetrieb	17
9.4	Open-Source-Software	17
9.5	Umweltschutz und Entsorgung	18
10.0	WEITERE INFORMATIONEN .....	18

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Bosch Smart Home 360° Innenkamera. Sie hilft Ihnen dabei, Ihr Zuhause noch sicherer und smarter zu machen. Integrierte Bewegungssensoren ermöglichen die Aufzeichnung von relevanten Ereignissen. Ganz gleich, wo Sie sich befinden. Dank der Bosch Smart Camera App können Sie sich überall und jederzeit bequem davon überzeugen, dass bei Ihnen zu Hause alles in Ordnung ist. Dabei bleibt Ihre Privatsphäre stets geschützt – durch den versenkbaren Kamerakopf.

Viel Freude mit Ihrem neuen Produkt wünscht Ihnen Ihr Bosch Smart Home Team

## 1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Die 360° Innenkamera von Bosch Smart Home ist eine über WLAN verbundene und per Smartphone App steuerbare Kamera.

Die Kamera zeichnet relevante Ereignisse auf und benachrichtigt Sie auf Ihrem Smartphone.

Mit der intelligenten Innenkamera von Bosch Smart Home können Sie von überall jederzeit in jeden Winkel eines Raumes blicken.

Die 360° Innenkamera ist mit folgenden Funktionen und Komponenten ausgestattet:

- ▶ 360° Bereichserfassung durch motorisiert drehbares Objektiv.
- ▶ 360° Bewegungserkennung und automatische Ausrichtung auf Bewegungen.
- ▶ Versenkbarer Kamerakopf zum Schutz der Privatsphäre.
- ▶ Einstellbare Empfindlichkeit der Bewegungserkennung.
- ▶ Vorinstallierte Micro-SD-HC Karte für die Aufnahme von bis zu 200 Ereignissen.
- ▶ Aufnahmen in Full-HD-Bildqualität.
- ▶ Automatische Infrarot-Nachtsichtfunktion für Aufnahmen in der Dunkelheit.
- ▶ Mikrofon und Lautsprecher für 2-Wege-Kommunikation.

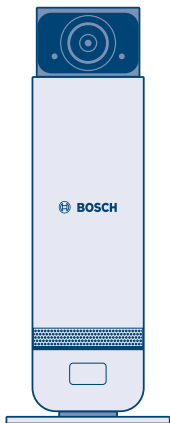
## 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ausschließlich für den Einsatz in Wohnhäusern, Wohnungen und Räumen mit wohnraumähnlicher Nutzung geeignet und darf nur zusammen mit Originalkomponenten von Bosch Smart Home in Innenräumen verwendet werden.

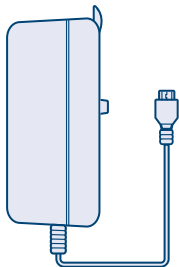
- ▶ Sicherheitshinweise und die Anweisungen in dieser Anleitung sowie in der Bosch Smart Camera App befolgen, um die Inbetriebnahme sicherzustellen.
- ▶ Bitte beachten Sie die Angaben in den Technischen Daten (siehe Kapitel Technische Daten).
- ▶ Staub, Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung vermeiden

**i** Produkt nicht öffnen und in keiner Weise modifizieren. Jede andere Verwendung, als in dieser Bedienungsanleitung oder in der Bosch Smart Home App beschrieben, ist nicht bestimmungsgemäß. Daraus resultierende Schäden sind von der Haftung ausgeschlossen.

## 2.0 VERPACKUNGSINHALT



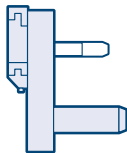
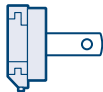
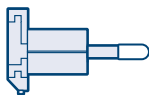
360° Innenkamera



Netzteil



Bedienungsanleitungen



Adapterset (EU, US, UK)

**i** Eine Micro SD-HC Karte (min. 8 GB) ist bereits enthalten und kann bei Bedarf gewechselt werden (im Falle eines Kartenwechsels gehen die Videoaufnahmen verloren).


### 3.0 WARNHINWEISE

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie die Kamera in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf!

Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Anleitung.


#### 3.1 Symbolerklärung


 **Achtung!**  
Hier wird auf eine Gefahr hingewiesen.


 **Hinweis!**  
Wichtige Informationen werden mit dem gezeigten Info-Symbol gekennzeichnet.


#### 3.2 Sicherheitshinweise


 **Privatsphäre!**  
Die Bosch Smart Home 360° Innenkamera ist für den Innenbereich entwickelt worden. 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. Sofern erforderlich, informieren Sie in den überwachten Räumlichkeiten und Bereichen lebende oder dort verweilende Personen, Beschäftigte oder Dritte in geeigneter Weise über die konkreten Umstände und den Einsatz der optischen Sicherheitslösung und holen Sie notwendige Einwilligungen ein.


 **Sicherheit!**  
Bitte beachten Sie, dass der Einsatz der Bosch 360° Innenkamera 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.


 **Öffnen Sie das Gerät nicht.** Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Im Fehlerfall nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Kundenservice auf. Bitte beachten Sie die bestimmungsgemäße Verwendung.

 **Verwenden Sie nur Originalteile und das mitgelieferte Zubehör.**

 **Das Gerät darf nur an eine leicht zugängliche Netz-Steckdose angeschlossen werden.** Bei Gefahr ist der Netzstecker zu ziehen.

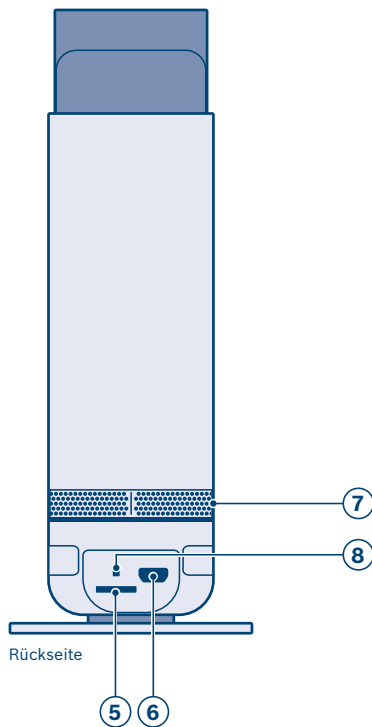
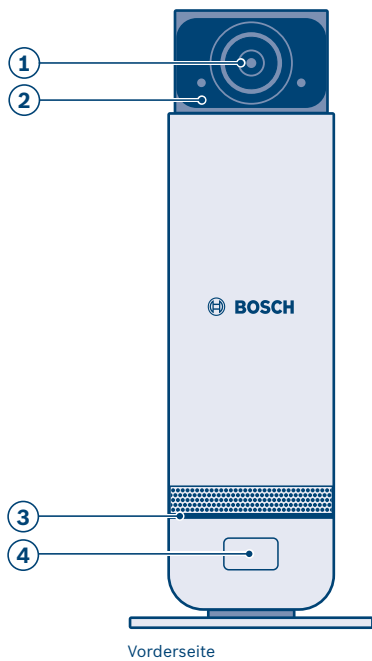
 **Das Gerät ist kein Spielzeug!** Erlauben Sie Kindern nicht damit zu spielen. Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien und Kleinteile können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

 **Verlegen Sie Kabel stets so, dass diese nicht zu Gefährdungen für Menschen und Haustiere führen können.**

 **Bei Sach- oder Personenschaden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Gefahrenhinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen.** In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.

## 4.0 ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE

### 4.1 Produktübersicht



Pos.	Bezeichnung	Erläuterung
1	Weitwinkelobjektiv	Deckt einen Blickwinkel von 120° in der Horizontalen ab, durch Rotation 360° Erfassungsbereich
2	Mikrofon	–
3	LED-Ring	Zeigt Status der 360° Innenkamera an
4	Bewegungsmelder	360° Bewegungserfassung, deckt den Bereich außerhalb des momentanen Sichtfeldes der Kamera ab
5	SD Karten-Steckplatz	Enthält vorinstallierte Micro-SD-HC-Speicherkarte (min. 8 GB)
6	Anschluss Stromkabel	–
7	Lautsprecherabdeckung	Schützt den Lautsprecher
8	Öffnung zu Reset-Knopf	Kamera auf Werkseinstellungen zurücksetzen, aus Netzwerk entfernen, alle Aufnahmen löschen

## 5.0 INBETRIEBNAHME



### Bevor Sie beginnen

Laden Sie bitte die App „Bosch Smart Camera“ aus Ihrem App Store herunter! Sie benötigen diese für die gesamte Installation und Konfiguration. Stellen Sie bitte außerdem sicher, dass Sie über einen WLAN-Router mit Internetverbindung verfügen und dass Sie Ihr WLAN-Passwort zur Hand haben. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr mobiles Endgerät mit Ihrem WLAN verbunden ist.



Nutzen Sie zur einfachen Installation Ihrer 360° Innenkamera auch das erklärende Video auf unserer Website:





**[www.bosch-smarthome.com/installation](http://www.bosch-smarthome.com/installation)**



## 5.1 WLAN-Verfügbarkeit prüfen

**i** Die 360° Innenkamera benötigt unbedingt eine stabile und ausreichend starke WLAN-Verbindung.



3G/4G	✗
	✗
	✗
	✓
	✓

Wählen Sie den Ort aus, an dem Sie Ihre 360° Innenkamera aufstellen möchten und prüfen Sie mithilfe Ihres mobilen Endgerätes die Stärke des WLAN-Signals.

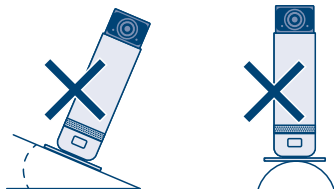
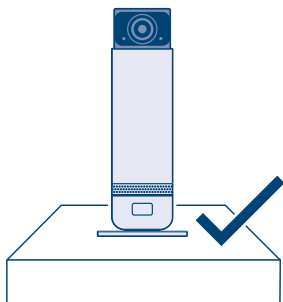
Die Tabelle verrät Ihnen, ob die Empfangsstärke ausreichend ist.

## 5.2 360° Innenkamera aufstellen

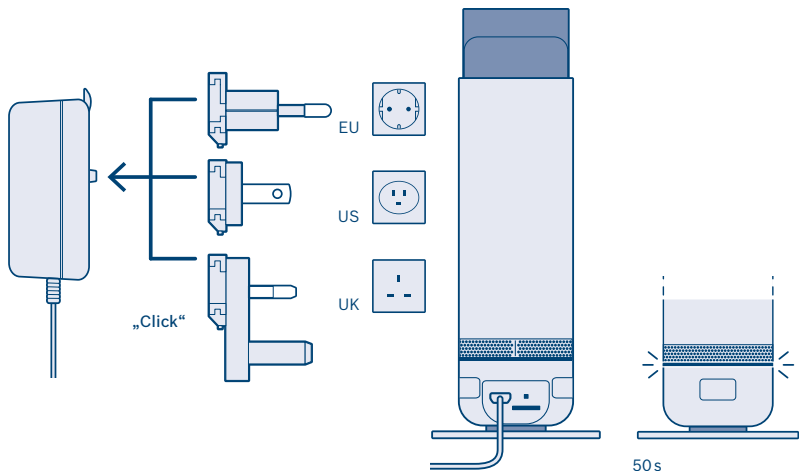
**i** Beim Aufstellen der 360° Innenkamera ist Folgendes zu beachten:

- ▶ Positionieren Sie die 360° Innenkamera auf einem horizontalen und ebenen Untergrund.
- ▶ Den Bewegungssensor unterhalb des Bosch-Logos zur Raummitte hin ausrichten.
- ▶ Die 360° Innenkamera sollte bestenfalls auf den primär zu überwachenden Bereich ausgerichtet sein. Lassen Sie die Blickrichtung der 360° Innenkamera nicht gegen ein Fenster laufen.

**i** Bitte verwenden Sie die 360° Innenkamera nur in geschützten Innenräumen



### 5.3 360° Innenkamera an Strom anschließen



Setzen Sie den für Ihr Land passenden Adapter auf das Netzteil.

Verbinden Sie die 360° Innenkamera über das Stromkabel mit der Steckdose.

Sobald die 360° Innenkamera mit dem Stromnetz verbunden ist, initialisiert sie sich einige Sekunden lang und blinkt dann grün.

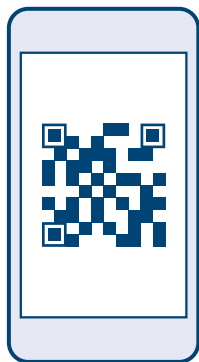
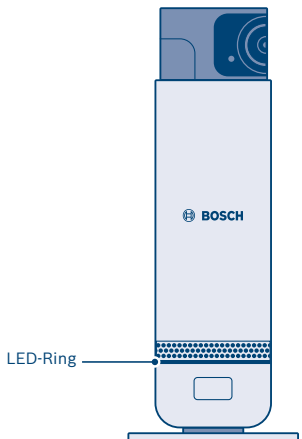
## 5.4 360° Innenkamera in Betrieb nehmen



So richten Sie die 360° Innenkamera ein: App starten und anmelden oder registrieren, falls Sie noch keine Bosch-ID haben. Wählen Sie in der Bosch Smart Camera App „Kamera hinzufügen“ und folgen Sie den Anweisungen in der App.

**i** Zur Inbetriebnahme der 360° Innenkamera muss Ihr mobiles Endgerät mit dem WLAN-Netzwerk 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.

Nachdem Sie alle erforderlichen Eingaben getätigt haben, erzeugt die App einen QR-Code. Diesen halten Sie nun in einem Abstand von ca. 10-20 cm vor das Objektiv der Kamera.

Hat die Kamera den QR-Code erkannt, ertönt ein Signalton. Die Kamera startet nun ihren Initialisierungsvorgang, bei dem der LED-Ring verschiedene Farbwechsel ausführt. Am Ende leuchtet er für ca. 1 min. dauerhaft blau und die Kamera wird in der App angezeigt. Sie ist nun betriebsbereit.

**i** Immer wenn Sie die Live-Video-Funktion nutzen, blinkt der LED-Ring blau.

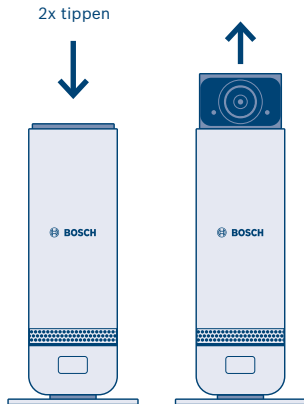
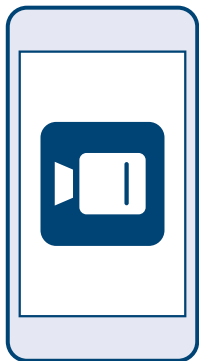
## 6.0 HILFE UND STÖRUNGSBEHEBUNG

Störung	Fehlersignal	Maßnahmen
LED aus bei Inbetriebnahme	LED aus	Stromversorgung der Kamera überprüfen. Nach der Installation ist die LED aus solange kein Video gestreamt wird.
Genereller Fehler beim Hochfahren	LED blinkt rot	Stromstecker ziehen. Nach 30 s wieder einstecken.
Verbindung zum WLAN fehlgeschlagen	LED blinkt abwechselnd rot und grün	WLAN-Stärke prüfen (bei der Kamera und beim mobilen Endgerät). Prüfen Sie in Ihrem Router, ob DHCP aktiv und die Einbindung neuer Geräte zugelassen ist (MAC-Adressen Filter). In der App einen Schritt zurückgehen. WLAN-Passwort neu eingeben. QR-Code vor die Kamera halten. Tritt dieser Fehler bei einer Kamera auf, die zuvor problemlos funktioniert hat, dann prüfen Sie bitte, ob Ihr Router in Ordnung ist.
Verbindung mit Cloud-Server fehlgeschlagen	LED blinkt abwechselnd rot und blau	Internet-Verbindung des Routers prüfen.



Weitere Information, zum Beispiel wie Sie die 360° Innenkamera auf Werkseinstellungen zurücksetzen, finden Sie im Hilfe-Bereich der Smartphone App und in den Online-FAQs unter [www.bosch-smarthome.com/service](http://www.bosch-smarthome.com/service)

## 7.0 STEUERUNG DER 360° INNENKAMERA



Die 360° Innenkamera wird über die Bosch Smart Camera App gesteuert. Details zu den verfügbaren Funktionen finden Sie im Hilfe Bereich der Smartphone App und in den Online-FAQs unter [www.bosch-smarthome.com/service](http://www.bosch-smarthome.com/service)

Tippen Sie doppelt auf den Kamerakopf, um die Kamera auch ohne App ganz einfach an- oder auszuschalten. Der Kamerakopf fährt dann aus bzw. wieder ein.

## 8.0 WARTUNG UND REINIGUNG

Das Produkt ist wartungsfrei. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Leinentuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet sein kann. Verwenden Sie zur Reinigung keine

lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Geräteinnere gelangt.

## 9.0 ANGABEN ZUM PRODUKT

### 9.1 Technische Daten

Geräte-Typenbezeichnung	SVI-1609-5
Auflösung	1920 x 1080 (1080p)
Horizontaler Erfassungsbereich	120°
WLAN	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
WLAN-Reichweite	80 m
Max. Sendeleistung	20 dBm
Maße (H x B x T)	182 mm x 72 mm (ø)
Stromversorgung	5 VDC, inklusive Adapter
Stromverbrauch	max. 6 W
Gewicht	396 g
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Software-Klasse	Klasse A
Verpackungsmaße	272 x 103 x 182 mm
Herstellungsland	China



## 9.2 Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Robert Bosch Smart Home GmbH, dass der Funkanlagentyp Bosch Smart Home 360° Innenkamera der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
**[www.bosch-smarthome.com/conformity](http://www.bosch-smarthome.com/conformity)**



## 9.3 Störungen im Funkbetrieb

Störungen im Funkbetrieb können nicht ausgeschlossen werden (z. B. durch Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte). Die Funkreichweite innerhalb von Gebäuden kann stark von der Funkreichweite im freien Feld abweichen. Bitte beachten Sie, dass auch einige Bluetooth Geräte wie z. B. Kopfhörer erhebliche Störungen verursachen können.

Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger können auch Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit oder bauliche Gegebenheiten den Funkbetrieb beeinflussen.

## 9.4 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)**

## 9.5 Umweltschutz und Entsorgung

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

Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Verbrauchte Batterien müssen in den örtlichen Sammelsystemen entsorgt werden.



## 10.0 WEITERE INFORMATIONEN

Weiterführende Informationen zur Bedienung und Pflege der 360° Innenkamera finden Sie in den Online-FAQs unter


**[www.bosch-smarthome.com/service](http://www.bosch-smarthome.com/service)**

Alle Kontaktdaten finden Sie auch auf der Rückseite dieses Dokuments.

- i Verkauf und Weitergabe**  
Bevor Sie Ihr Gerät weitergeben oder verkaufen, löschen Sie Ihre persönlichen Daten. Bitte setzen Sie das Gerät hierfür auf die Werkseinstellungen zurück (siehe Online-FAQs).



 Robert Bosch Smart Home GmbH  
Schockenriedstraße 17  
70565 Stuttgart-Vaihingen

 00800 843 762 78\*

\*Kostenfreie Service-Rufnummer

Mo–Fr 07:00 Uhr – 20:00 Uhr  
Sa/So 08:00 Uhr – 18:00 Uhr

 [service@bosch-smarthome.com](mailto:service@bosch-smarthome.com)