



Eyes buitencamera II

Korte handleiding

Productbeschrijving

De Eyes buitencamera II is een camera-lichtcombinatie verbonden met wifi en bedienbaar via smartphone-app. Dankzij zijn intelligente video-analyse kan de camera mensen onderscheiden van andere bewegende objecten en waarschuwt hij alleen als het erop aankomt. De geïntegreerde alarmsirene rondt de uitgebreide bescherming af.

Beschrijving van de symbolen



Opgelet!
Verwijzing naar gevaren



Let op:
Aanvullende belangrijke informatie



Verwijzing naar installatievideo

⚠ Veiligheidsinformatie

- ▶ Lees deze bedieningshandleiding volledig voordat u het apparaat installeert of in bedrijf stelt en let vooral op waarschuwingen.
- ▶ De installatie van dit apparaat en werkzaamheden aan het 230V-net mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerd elektricien.
- ▶ **Voorzicht 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 erkende specialist.
- ▶ Het apparaat is geen speelgoed! Laat kinderen er niet mee spelen. Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Plastic 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 voor-

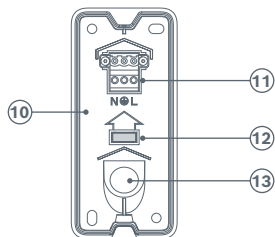
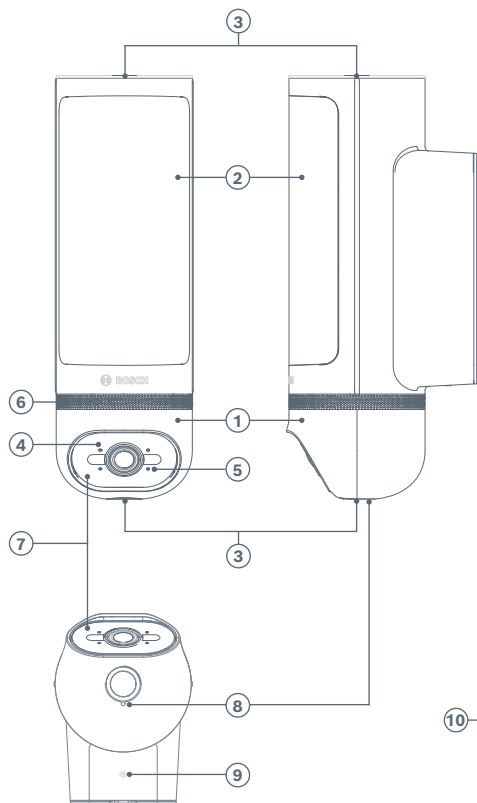
waarde dat zij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn in het veilige gebruik van het apparaat en dat zij de risico's er van begrijpen.

- ▶ 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.
 - ▶ 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.
- ▶ Om veiligheids- en goedkeuringsredenen (CE/UKCA) is een eigenhandig ombouwen en/of wijzigen van het apparaat niet toegestaan.
 - ▶ Schilder niet over het apparaat heen en plak er niets overheen.
 - ▶ 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 klantenservice.
 - ▶ Houd er rekening mee dat het apparaat u alleen kan waarschuwen op uw mobiele toestel als het is ingeschakeld en verbonden is met internet.
 - ▶ Gebruik het apparaat alleen met originele onderdelen en aanbevolen partnerproducten van Bosch.
 - ▶ Het apparaat dient ook als alarmsirene. De luide waarschuwingstoon kan het gehoor beschadigen. Bescherm uw gehoor bij een functietest.

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 notificaties 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 ze 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	Ledlicht aan de voorzijde	warm- of koud wit (instelbaar)
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 fabriekinstellingen, verwijderen uit het netwerk, alle opnames wissen
9	Borgschroef	Vergrendelt de camerabehuizing op de montageplaat

Pos.	Beschrijving	Uitleg
10	Montageplaat	-
11	230-V-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 binnencamera wilt plaatsen en controleer de sterkte van het wifisignaal 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 230-V- / 50-Hz-wisselspanningsnet. Werkzaamheden aan het 230-V-net mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde 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.

i De camera heeft een voeding nodig van 230 volt wisselstroom via een drieadrige kabel (fasedraad, nulleiding, aarddraad).

⚠ Let bij het aansluiten op de apparaatklemmen op de hiervoor toegestane kabels en kabeldoorsneden.

i De camera moet op een hoogte van 2,0 tot 2,5 m boven de grond aan de muur worden gemonteerd.

i De camera moet gericht zijn op de zone die primair moet worden bewaakt.

i 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

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

- i** 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. Meer informatie over de beschikbare functies vindt u in de FAQ's op:

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

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

Statusled	Fout	Maatregelen
Led knippert rood	Algemene fout tijdens het opstarten	Koppel de voeding van de camera gedurende minimaal 30 sec los.
Led knippert afwisselend rood en groen	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.
Led knippert afwisselend rood en blauw	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: www.bosch-smarthome.com)

▶ 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: 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

 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



Elektrische of elektronische apparatuur, toebehoren en verpakkingen moeten op een milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.



Elektrische of elektronische apparatuur die defect of niet meer bruikbaar is, moet apart worden ingezameld voor een milieuvriendelijke recycling (Europese richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur). Gebruik de retournerings- en inzamelingsystemen van uw land voor het verwijderen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

In geval van onjuiste verwijdering kunnen afgedankte elektrische en elektronische apparaten schadelijke gevolgen hebben voor het milieu en de volksgezondheid als gevolg van de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

Technische gegevens

Typeaanduiding apparaat	BCA-EA
Beschermingsgraad	IP55
Omgevingstemperatuur	- 20 °C... + 50 °C
Afmetingen behuizing (H × Ø)	220 mm × 72 mm (Ø)
Gewicht	900 g
Protocol	WLAN, IEEE 802.11 b/g/n
Radiofrequentieband	2,4 – 2,4835 GHz
Max. zendvermogen	16 dBm
Draadloos bereik in het vrije veld	< 150 m
Softwareklasse	A
Ontvangerscategorie	2
Voedingsspanning	230 V _{AC}
Vermogensopname max.	25 W
Resolutie	1920 × 1080 (1080p, Full-HD)
Volume alarmsirene	< 75 dB(A) op 1 m afstand
Detectiebereik	Video horizontaal: 130° + 80° zwenkbereik Video verticaal: 70° + 25° hellingshoek Radar: 180° (bereik: 10 m)

Onder voorbehoud van technische
wijzigingen

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

Reserveonderdelen

Informatie over beschikbare reserveonderdelen of toebehoren vindt u op:
[https://www.bosch-smarthome.com/rom/
spareparts](https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts)

Service-informatie

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

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