

# sygonix®

Ⓝ Gebruiksaanwijzing  
**WLAN-accu  
buitencameraset**  
Item No. 2588866

Pagina 2 - 36

CE

# 1 Inhoudsopgave



1	Inhoudsopgave .....	2
2	Inleiding .....	4
3	Bedoeld gebruik.....	4
4	Eigenschappen en functies.....	5
5	Leveringsomvang .....	6
6	Nieuwste productinformatie .....	6
7	Verklaring van symbolen.....	6
8	Veiligheidsinstructies .....	7
	8.1 Algemeen.....	7
	8.2 Algemeen gebruik.....	7
	8.3 Gebruiksomgeving.....	7
	8.4 Gebruik .....	8
9	Opmerkingen over het beheer .....	9
	9.1 Privacy.....	9
	9.2 Bewakingscamera's.....	9
10	Productoverzicht.....	10
11	De camera voorbereiden .....	12
	11.1 Het deksel van de camera afnemen .....	12
	11.2 De camera voor de eerste keer opladen.....	12
	11.3 De geheugenkaart plaatsen.....	12
	11.4 De camera in- en uitschakelen .....	13
	11.5 Status-LED.....	14
	11.6 De camera terugzetten naar de fabrieksinstellingen.....	14

12	Montage van de camera en de zonnecel.....	15
	12.1 De camera monteren .....	15
	12.2 Montage van de zonnecel.....	16
	12.3 De zonnecel aansluiten op de camera .....	17
13	Ingebruikname .....	17
14	Configuratie en bediening in de app .....	18
	14.1 Installatie van de app .....	18
	14.2 Eerste keer opstarten van de app.....	18
	14.3 Hoofdpagina van de app.....	19
	14.4 Het product aanleren .....	21
	14.5 Bediening in de app .....	25
	14.6 Bedieningspagina van de camera .....	26
	14.7 Instellingen van de camera .....	28
15	Problemen oplossen .....	30
16	Bereik.....	32
17	Reiniging en onderhoud.....	33
18	Verwijdering .....	33
19	Conformiteitsverklaring (DOC).....	34
20	Technische gegevens: .....	34
	20.1 Voeding camera.....	34
	20.2 Zonnecel .....	35
	20.3 Camera .....	35
	20.4 Zendergestuurde module.....	35
	20.5 Overige .....	36
	20.6 Omgevingsomstandigheden .....	36

## 2 Inleiding

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatieve kunt u kijken op [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl) of [www.conrad.be](http://www.conrad.be)

## 3 Bedoeld gebruik

Het product is bestemd voor de bewaking en beveiliging van niet-zichtbare of kritische bereiken (bijv. entrees, opritten, bewaking van parkeerplaatsen).

De configuratie en bediening vindt plaats met een van de twee volgende apps "**Smart Life - Smart Living**" of "**Tuya Smart**". Deze kan op een smartphone of tablet met het Android™- of Apple iOS-besturingssysteem worden geïnstalleerd. Voor het gebruik ervan is een gratis account vereist. Deze dient bij de eerste installatie van de app te worden aangemaakt.

Het videospaak kan worden opgenomen op een micro-SD-kaart (max. 64 GB, niet meegeleverd). Verder kunt u in de app foto's en video's maken, die via WLAN direct in de app van uw smartphone of tablet worden opgeslagen. Tijdens de configuratie wordt de camera geïntegreerd in uw bestaande WLAN-netwerk.

Houd er rekening mee dat het strafbaar is om onbekende personen met de camera te observeren zonder hun medeweten en toestemming. Neem de bepalingen en voorschriften in acht van het land, waarin u de camera gebruikt.

Het product krijgt zijn voeding van de ingebouwde accu. Deze wordt tijdens het gebruik opgeladen via de meegeleverde zonnecel. Bovendien kan deze ook worden opgeladen met een USB-adaptor (niet meegeleverd).

Het product heeft beschermingsgraad IP66 en kan daardoor zowel binnen als buiten worden gebruikt.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Android™ is een geregistreerd handelsmerk van Google LLC.

## 4 Eigenschappen en functies

- H.265-compressie
- HD-resolutie 1920 x 1080 pixels (1080p)
- Geheugenkaartsleuf voor een SD-/SDHC-geheugenkaart (niet bij levering inbegrepen, max. 64 GB) voor opname van het videospaanaal van de draadloze camera
- Continue opname door de accu en de zonnecel
- 6 geïntegreerde IR-LED's voor nachtzicht; deze gaan automatisch aan bij duisternis
- Geïntegreerde microfoon en luidspreker voor intercomfunctie tussen camera en app
- Gebruik van de camera binnen of buiten
- Programmering en bediening met de apps "Smart Life – Smart Living" of "Tuya Smart"
- Ondersteuning van Amazon Alexa en Google Home

## 5 Leveringsomvang

- Camera
- Camerabeugel
- USB-kabel
- Pin voor bediening van de aan-/uitknop resp. resetknop
- Montagemateriaal voor de camera
- Zonnecel met 3 m USB-kabel
- Zonnecelbeugel
- Montagemateriaal voor de zonnecel
- Gebruiksaanwijzing

## 6 Nieuwste productinformatie

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via onderstaande link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.



## 7 Verklaring van symbolen

De volgende symbolen zijn te vinden op het product/apparaat of in de tekst:



Het symbool waarschuwt voor gevaren die tot letsel kunnen leiden.



Het symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning, die tot letsel als gevolg van een elektrische schok kan leiden.

## 8 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

### 8.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

### 8.2 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van kleine hoogte kunnen het product beschadigen.

### 8.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Vermijd een gebruik van het apparaat in de onmiddellijke buurt van sterke magnetische of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Anders bestaat de mogelijkheid dat het product niet naar behoren functioneert.

## 8.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Zie er ABSOLUUT vanaf het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.



## 9 Opmerkingen over het beheer

### 9.1 Privacy

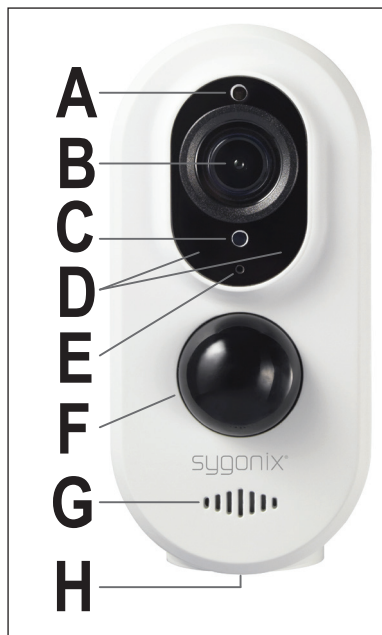
- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich vertrouwd te maken met en te voldoen aan alle toepasselijke wetten en voorschriften die het gebruik van camera's verbieden of beperken.
- De opname en verspreiding van een foto van een persoon kan een schending van hun privacy vormen, waarvoor u aansprakelijk kunt worden gesteld.
- Vraag toestemming voordat u mensen filmt, vooral als u van plan bent uw beelden op internet of een ander medium te bewaren en/of te verspreiden.
- Verspreid geen denigrerende afbeeldingen of afbeeldingen die de reputatie of waardigheid van een persoon kunnen schaden of anderszins schade kunnen toebrengen.

### 9.2 Bewakingscamera's

- In uw land kan het wettelijk verplicht zijn een waarschuwing weer te geven als u CCTV-camera's op uw terrein gebruikt. In dergelijke gevallen moet een sticker of bord met een waarschuwing worden aangebracht op een plaats waar deze duidelijk zichtbaar is voor personen die zich op uw terrein begeven.
- Stel de camera's ook niet zodanig op dat de bewaking zich uitstrekt tot openbare ruimten en de personen op CCTV-beelden kunnen worden geïdentificeerd.

## 10 Productoverzicht

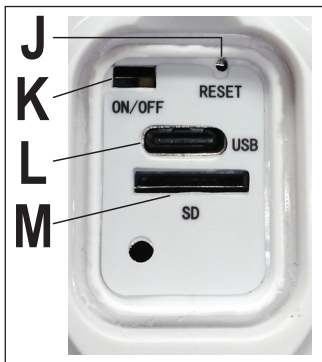
- A Status-LED
- B Cameralens
- C Helderheidssensor
- D 6 IR-LED's (3 links en 3 rechts) voor nachtzicht
- E Microfoon
- F Bewegingsmelder/PIR
- G Luidsprekers
- H Aansluiting- en bedieningspaneel met rubberen afdekking



- I Schroefgat voor de camerabeugel



- J resetknop "RESET"  
K aan-/uit schuifschakelaar "ON/OFF"  
L USB-laadaansluiting (USB Typ C™); zonnecelaansluiting  
M SD-kaartensleuf



# 11 De camera voorbereiden

Voordat u de camera kunt monteren, moet u deze eerst voorbereiden.

Het wordt algemeen aanbevolen de camera eerst volledig in bedrijf te stellen en pas te monteren als alles naar behoren werkt.

## **Belangrijk:**

Voordat u de camera in gebruik neemt, moet deze eerst worden opgeladen met een USB-adapter!

## 11.1 Het deksel van de camera afnemen

- De rubberen afdekking aan de onderkant kan er gemakkelijk worden uitgetrokken.
- Open de rubberen afdekking van het aansluiting- en bedieningspaneel (**H**).
- Zorg ervoor dat u het afdekking er niet helemaal uit trekt, want deze zit vast in de camera.

## 11.2 De camera voor de eerste keer opladen

- Sluit de USB-type C™-stekker van de meegeleverde USB-kabel aan op de USB-type-C™-aansluiting van de camera (**L**).
- Sluit de USB-stekker type-A aan op een USB-adapter (5 V/DC, min. 2 A).
- Steek de USB-adapter in een geschikt stopcontact van het openbare stroomnetwerk.
- De camera begint automatisch op te laden. De camera hoeft daarvoor niet ingeschakeld te zijn.
- Als u de camera voor het eerst oplaadt, laat deze dan minstens 4 uur opladen.

## 11.3 De geheugenkaart plaatsen

- Als u ook foto's met de camera wilt maken, dan moet er een micro SD-kaart worden geplaatst.
- Plaats de kaart voordat u verdergaat met de inbedrijfstelling. Micro-SD/SD-HC-geheugenkaarten met max. 64 GB worden ondersteund.

Als u de kaart later wilt plaatsen of deze later wilt verwisselen, dan mag dit niet gebeuren terwijl de camera in bedrijf is. Schakel de camera eerst uit. Als dit niet in acht wordt genomen, dan kan het bestandssysteem van de geheugenkaart beschadigd raken, waardoor bestaande opnames verloren raken.

- Schuif de micro SD-kaart (met de contacten eerst) in de SD-kaartsleuf (**M**) totdat de kaart op zijn plaats klikt. De SD-kaart moet daarbij zo worden uitgelijnd dat de contacten naar de USB-type C™-aansluiting van de camera (**L**) wijzen.
- Als u de micro SD-kaart weer wilt verwijderen, druk dan eerst op de kaart zodat deze mechanisch wordt ontgrendeld. Trek vervolgens de kaart uit de kaartsleuf (**M**).

## 11.4 De camera in- en uitschakelen

- Om de camera in te schakelen, duw je de aan/uit -schakelaar (**K**) naar links met behulp van de pinnen.  
De camera start en status-LED (**A**) begint rood te knipperen.
- Om de camera uit te schakelen, duwt u de aan/uit -schakelaar (**K**) naar rechts.  
De status LED (**A**) verloopt.

## 11.5 Status-LED

Kleuren-LED	Status	Functie
Rood	knippert	De camera staat in de verbindingmodus en wacht op een verbinding met het netwerk.
Rood	brandt voortdurend	Er is een fout opgetreden, start de camera opnieuw op.
Blauw	knippert	De camera wordt met het netwerk en de app verbonden
Blauw	brandt voortdurend	De camera is online en verbonden met de app

## 11.6 De camera terugzetten naar de fabrieksinstellingen

- Om de camera te resetten houdt u de knop “**RESET**” (**J**) ongeveer 5 seconden ingedrukt vast met behulp van de pinnen totdat de camera twijfelt. Laat de toets dan weer los.

De camera start opnieuw op. Zodra de status-LED (**A**) weer rood knippert, is het proces voltooid.

# 12 Montage van de camera en de zonnecel

## 12.1 De camera monteren

Monteer de camera alleen op een stabiel oppervlak, maar niet op metalen vlakken of in de buurt van andere elektrische/elektronische apparaten.

Kies de montageplek zodanig dat deze tegen pogingen tot manipulatie aan de bewakingscamera beschermd is. De bewakingscamera moet daarom op een minimumhoogte van 2,5 m worden gemonteerd.

De bewegingsmelder/PIR reageert gevoelig op koude- en warmtewisselingen. Monteer de camera daarom niet in de buurt van een ventilator of een koeluitgang van een airconditioning of luchtbehandelingsapparaat.

Voor de permanente installatie moet de camera al zijn ingesteld en verbonden met uw smartphone. U moet bovendien eerst controleren of de transmissie en de netwerkontvangst goed werken op de gewenste montageplaats.

Tal van omgevingscondities hebben een negatieve invloed op het haalbare bereik en de kwaliteit van de mobiele-telefoonontvangst. Raadpleeg hiervoor het hoofdstuk "Bereik" verderop in deze bedieningshandleiding.

Wij raden aan om bij gebruik buitenshuis een plek te kiezen die bescherming biedt tegen neerslag/spatwater (bijv. onder een luifel). De vorming van druppels of spatwater op de lens van de camera leidt tot een vertekend en onbruikbaar beeld.

- Als er pluggen nodig zijn om de camerabeugel (wit) op de montageplaats te bevestigen (afhankelijk van de plaats), markeer dan de exacte positie van de drie boorgaten door de beugel.

Let er bij het uitlijnen van de beugel op dat de opening van het kogelgewricht in de juiste richting wijst. Deze kan in principe in alle vier de richtingen wijzen, afhankelijk van waar u de camera wilt draaien. U kunt het beste vooraf met de geschroefde camera testen welke richting voor uw installatie het meest zinvol is.

Let er tijdens het boren van de montagegaten resp. het vastschroeven op dat er geen aanwezige kabels of leidingen worden beschadigd.

Steek, indien nodig, de 3 pluggen in de boorgaten.

- Bevestig de beugel op de gewenste plaats met de bijgevoegde 3 schroeven.
- Pak de camera en schroef het schroefgat (I) op de schroefdraad van de camerabeugel.
- Draai de kartelmoer op de schroefdraad van de camerabeugel tegen het schroefgat (I) van de camera om deze te vergrendelen.

## 12.2 Montage van de zonnecel

Monteer de zonnecel alleen op een stabiele ondergrond.

Kies de montageplek zodanig dat deze tegen sabotagepogingen aan de zonnecel beschermd is. De zonnecel moet daarom op een minimum hoogte van 2,5 m worden gemonteerd.

De zonnecel mag maximaal 3 m van de camera worden gemonteerd (afhankelijk van de lengte van de USB-aansluitkabel).

- Als er pluggen nodig zijn om de zonnecelbeugel (zwart) op de montageplaats te bevestigen (afhankelijk van de plaats), markeer dan de exacte positie van de drie boorgaten door de beugel.

Als de beugel op een muur wordt gemonteerd, dan moet deze zo worden uitgelijnd dat twee van de drie bevestigingsgaten naar boven wijzen. Dit zorgt voor de beste stabiliteit. Bij de zonnecelbeugel kan het kogelgewricht later vrij worden ingesteld.

Let er tijdens het boren van de montagegaten resp. het vastschroeven op dat er geen aanwezige kabels of leidingen worden beschadigd.

- Steek, indien nodig, de 3 pluggen in de boorgaten.
- Bevestig de muurbeugel met de meegeleverde 3 schroeven op de gewenste plaats.



- Pak de zonnecel en schroef het schroefgat op de schroefdraad van de camerabeugel.
- Draai de kartelmoer op de schroefdraad van de zonnecelbeugel tegen het schroefgat van zonnecel om deze te vergrendelen.
- Open om het kogelgewricht uit te lijnen de bevestiging van het kogelgewricht door het te draaien en lijnt het uit zoals gewenst.
- Lijn de zonnecel zo uit dat de zonnestralen de zonnecel het best raken onder een hoek van 90°. Stel de gewenste hoek van de zonnecel in.

## 12.3 De zonnecel aansluiten op de camera

- Verwijder de rubberen stop in het midden van de rubberen afdichting.
- Steek de USB-type-C™ stekker van de USB-kabel van de zonnecel door de rubberen afdichting en sluit deze aan op de USB-type-C™ aansluiting (L) van de camera.

# 13 Ingebruikname

- Om de camera in te schakelen, gebruikt u de pin om de aan/uit-knop (K) naar links te schuiven.
- Wacht tot de status-LED (A) rood begint te knipperen.

De camera moet al zijn opgeladen zoals beschreven in hoofdstuk 11 “De camera voorbereiden”. Bovendien moet eventueel een SD-geheugenkaart zijn geplaatst.

- Plaats de rubberen afdekking terug in het aansluiting- en bedieningspaneel van de camera en druk deze in.
- Ga nu verder met de configuratie in de app.

# 14 Configuratie en bediening in de app

## 14.1 Installatie van de app

- Open de desbetreffende appstore op uw smartphone. Open bij Android™ "Google Play". Als u een apparaat van Apple gebruikt, open dan de "App Store" van Apple.
- Zoek de app "**Smart Life - Smart Living**" (blauwe achtergrond met huissymbool) of "**Tuya Smart**" (rode achtergrond met witte t) en installeer deze.
- Als alternatief kunt u eenvoudig de bijbehorende QR-code hieronder scannen of op de naam tikken. U wordt dan doorgestuurd naar de pagina van de juiste store. De betreffende QR-code werkt op Android™ en Apple iOS.



[Smart Life - Smart Living](#)



[Tuya Smart](#)



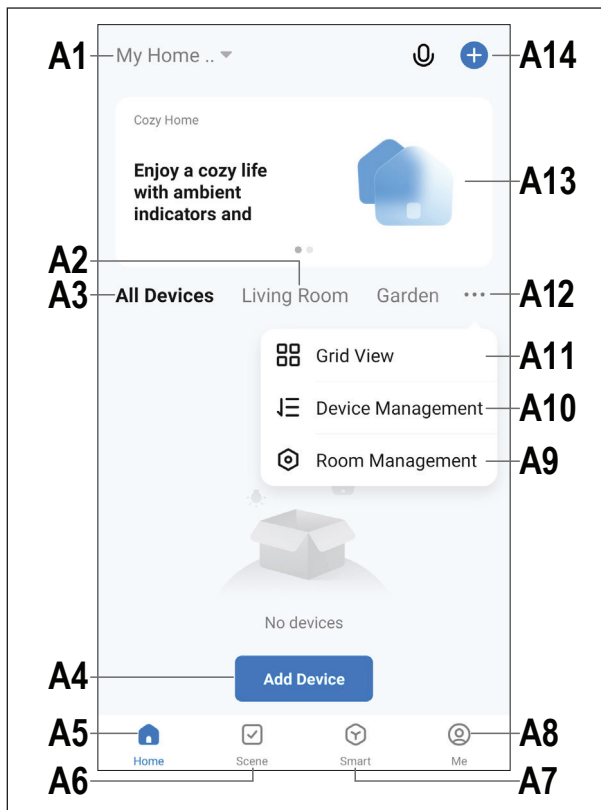
- De volgende beschrijving heeft betrekking op de app "**Smart Life - Smart Living**". De configuratie en bediening met de "**Tuya Smart**" is vrijwel identiek.

## 14.2 Eerste keer opstarten van de app

- Open de hiervoor geïnstalleerde app "**Smart Life - Smart Living**".
- Als u nog geen gratis account hebt aangemaakt, registreer dan en volg alle instructies.
- Meld u nu aan op de app met uw account.
- Als u meerdere apparaten gebruikt, dan kunt u het beste eerst een profiel voor uw huis aanmaken. Hier kunt u bijvoorbeeld ook meerdere kamers aanmaken, enz. U komt in de app met de knop rechtsonder op de bijbehorende instelpagina.

## 14.3 Hoofdpagina van de app

Hier krijgt u een beknopt overzicht van de bedieningsfuncties van de hoofdpagina van de app.



- A1** Opent een klein menu waarin u het profiel of de familie kunt selecteren. Bovendien kunt u van hier direct naar het familiebeheer gaan.
- A2** Schakelt over naar de weergave van de desbetreffende ruimte.
- A3** Schakelt over naar de weergave voor alle apparaten.
- A4** Voegt een nieuw apparaat toe; direct in te stellen met **A14**.
- A5** Schakelt over naar de hoofdpagina van de app (deze weergave).
- A6** Schakelt over naar het menu Scène; hier kunnen taken en automatiseringen worden aangemaakt.
- A7** Schakelt over naar het menu Smart; hier kunt u extra slimme functies gebruiken.
- A8** Schakelt over naar uw profiel en instellingen.
- A9** Opent meteen het ruimtebeheer.
- A10** Gaat naar de instellingenpagina voor de apparatenvolgorde.
- A11** Wisselt de weergave van de apparaten en groepen in de hoofdweergave tussen een lijstweergave en een rasterweergave (pictogrammen naast elkaar).
- A12** De 3 punten openen het kleine menu, zie punten **A9**, **A10** en **A11**.
- A13** Schakelt naar het betreffende punt in het menu Smart (veeg eerst naar rechts/links).
- A14** Voegt een nieuw apparaat toe; direct in te stellen met **A4**.

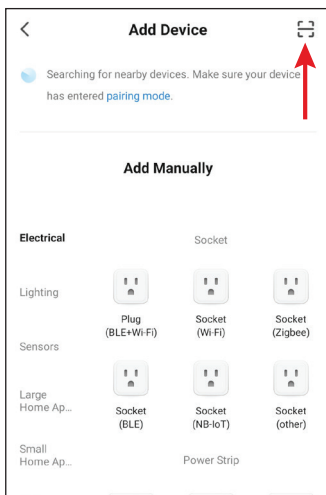
Veeg naar beneden om deze weergave te actualiseren.

## 14.4 Het product aanleren

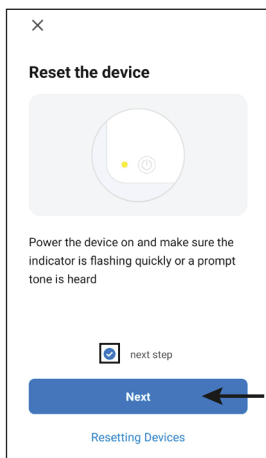
- De camera moet ingeschakeld zijn. De status-LED (A) moet ook rood knipperen.
- Voor configuratie via WLAN moet uw smartphone verbonden zijn met hetzelfde netwerk dat u wilt gebruiken voor de WLAN-camera.

**Belangrijk:** Houd er rekening mee dat alleen Wifi-netwerken met 2,4 GHz worden ondersteund. Bovendien moet het WLAN-signaal op de plaats van installatie stabiel zijn, vooral buiten. Als het WLAN-signaal zwak is, moet bijvoorbeeld een WLAN-repeater worden toegevoegd om het signaal te verbeteren.

- Om handmatig een nieuw apparaat toe te voegen, tikt u rechtsboven op de hoofdpagina van de app op de "+" (A14) en vervolgens op de selectie om een nieuw apparaat toe te voegen. Als alternatief kunt u ook direct onder in het midden op de blauwe knop tikken (A4).
- De camera wordt in de app toegevoegd door de QR-code op de camera te scannen.
- Om de QR-code te scannen, tikt u op de knop rechtsboven (pijl in de afbeelding).
- Gebruik uw smartphone om de QR-code te scannen die op de zijkant van de camera is geplakt.
- Wanneer de QR-code door uw smartphone is gelezen, dan laat de camera een geluid horen en verschijnt er een pop-upvenster om de camera toe te voegen.
- Bevestig door op de blauwe knop te tikken.



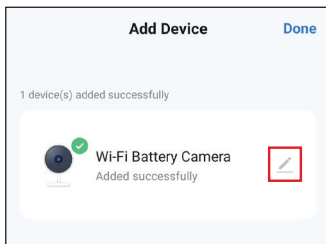
- Als de LED nog steeds rood knippert, vink dan het vakje aan (vierkantje in de afbeelding) zodat de onderste knop blauw wordt en erop kan worden getikt.
- Tik vervolgens in de app op de onderste blauwe knop om naar de wifi-instellingen te gaan.
- Als uw wifi-netwerk hier niet automatisch wordt overgenomen, selecteert u dit eerst (tik op de dubbele pijl naar rechts) en voert u vervolgens het wifi-wachtwoord in.
- Tik op de blauwe knop om de selectie te bevestigen en verder te gaan.



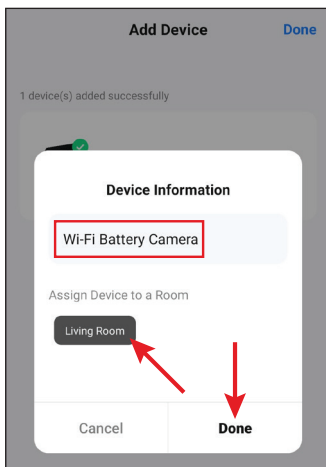
- Er wordt een QR-code gegenereerd en weergegeven op uw smartphone.
- Houd uw smartphone op een afstand van 15 tot 20 cm voor de camera, zodat deze de QR-code kan lezen.
- Blijf daarbij de camera naar of van uw smartphone af bewegen.
- Zodra de camera geluid maakt, is de QR-code gelezen.
- Tik vervolgens op de blauwe knop om door te gaan.
- Het nieuwe apparaat wordt gezocht en ingesteld. Dit kan een paar minuten duren.



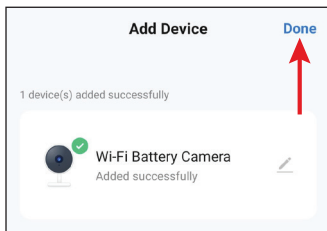
- Als alles werkt, dan zou het scherm eruit moeten zien als op de afbeelding rechts. Als iets niet functioneert, herhaal dan het proces.
- Als u op de pen tikt, dan kunt u een individuele naam aan het nieuwe apparaat toewijzen. U kunt het vervolgens ook aan een ruimte toevoegen.



- Voer de gewenste naam in het daarvoor bestemde veld in (vierkantje in het beeld).
- Om het nieuw toegevoegde apparaat aan een ruimte toe te wijzen, tikt u op de gewenste ruimte onder de naam van het apparaat zodat deze een grijze achtergrond heeft.
- Tik op de letters rechtsonder om de selectie op te slaan en verder te gaan.



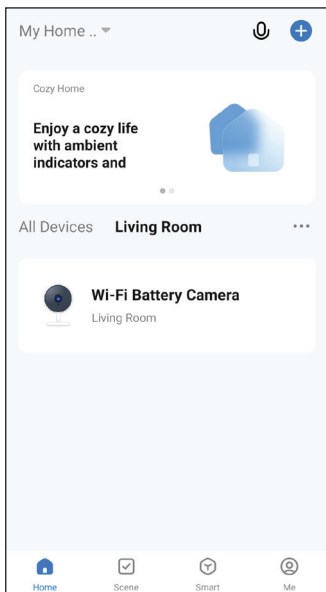
- Tot slot tikt u bovenin op het blauwe opschrift om de installatie te voltooien.
- Nu kunt u het nieuw toegevoegde apparaat op de hoofdpagina zien (zie eerste afbeelding in het volgende hoofdstuk).





## 14.5 Bediening in de app

- Als de bedieningspagina van de camera reeds wordt weergegeven, tik dan op de pijl in de linkerbovenhoek om naar de hoofdpagina van de app te gaan.
- Op de hoofdpagina van de app kunt u door op het apparaat te tikken de pagina met de bedieningsfuncties en instellingen openen.
- Om het product weer uit de app te verwijderen, tikt u op de hoofdpagina zolang op het apparaat totdat onderaan een knop verschijnt om het apparaat te verwijderen. Tik vervolgens op de knop en bevestig dit.



Naast de bedieningsfuncties in de volgende twee hoofdstukken, kunt u via de app nog vele andere functies gebruiken, zoals bijv. geautomatiseerde besturing van het apparaat (tweede knop, onderaan de hoofdpagina).

## 14.6 Bedieningspagina van de camera

**B1** Gaat terug naar de hoofdpagina van de app.

**B2** Schakelt tussen HD- en SD-kwaliteit.

**B3** Toont het laadniveau van de accu.

**B4** Videostream van de camera.

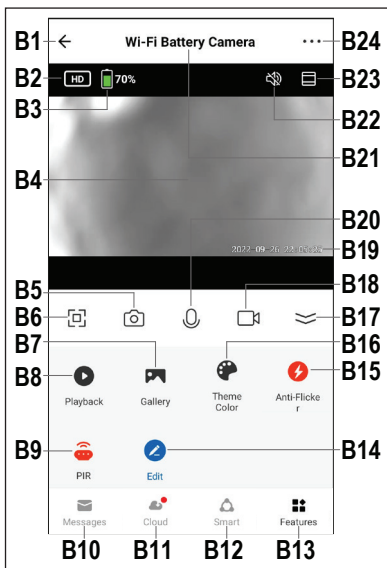
**B5** Maakt een momentopname van het huidige beeld van de camera. De handmatig gemaakte afbeeldingen worden direct opgeslagen in de galerij op uw smartphone.

**B6** Schakelt de liveweergave van de camera naar de modus Volledig scherm (weergave is gedraaid).

**B7** Alle handmatig gemaakte foto's en video's worden in de galerij weergegeven en kunnen daar worden bekeken of afgespeeld.

**B8** Wisselt in de afspeelmodus van de automatische video-opnames, bijv. bij beweging. De opnames kunnen op datum en tijd worden geselecteerd. Bovendien kunt u foto's en video's maken van automatische video-opnames, die vervolgens op uw smartphone worden opgeslagen.

**B9** Knop voor de bewegingsdetectie. Met deze functie kunt u de bewegingsdetector (PIR) uit- en inschakelen of de gevoeligheid aanpassen. Gelijk zetten met **C9**.



- B10** Toont de alarmmeldingen en berichten.
- B11** Opent het menu voor de optioneel boekbare cloudopslag.
- B12** Hier kunt u direct slimme scènes of automatiseringen voor de camera instellen. Gelijk aan **A6**.
- B13** Schakelt over naar **B5**, **B6** en **B18** met een grotere cameraweergave en terug naar de huidige weergave met de knoppen **B5 - B20**.
- B14** Hier kunnen verschillende knoppen voor de bediening worden aangepast.
- B15** Hier kunt u de beeldsnelheid van de camera instellen om eventuele flikkeringen te elimineren.
- B16** Schakelt de weergave van de app tussen normale en donkere modus.
- B17** Opent en sluit het menu met de knoppen **B7 - B18**.
- B18** Start en stopt de handmatige video-opname. De handmatige video-opnamen worden direct in de galerij op uw smartphone opgeslagen.
- B19** Geeft de huidige datum en tijd weer.
- B20** Door de knop ingedrukt te houden, wordt de intercomfunctie geactiveerd. Wanneer u door de microfoon van uw smartphone spreekt, wordt dit uitgevoerd naar de luidspreker van de draadloze camera.
- B21** Naam van de camera in de app.
- B22** activeert of deactiveert het geluid van de videostream.
- B23** Zoomt in en uit op het zicht van de camera.
- B24** Als u rechtsboven op de drie puntjes tikt, worden de instellingen van de huidige camera geopend.

## 14.7 Instellingen van de camera

**C1** Gebruik de pijl om terug te gaan naar de hoofdpagina van het betreffende apparaat.

**C2** Hier kunt u de naam van het apparaat in de app wijzigen of het apparaat aan een andere ruimte toevoegen, mits u meerdere ruimtes hebt geselecteerd of aangemaakt.

**C3** In dit punt kunt u informatie over het apparaat oproepen. Afhankelijk van het apparaat wordt er verschillende informatie verstrekt, zoals de tijdzone van het apparaat.

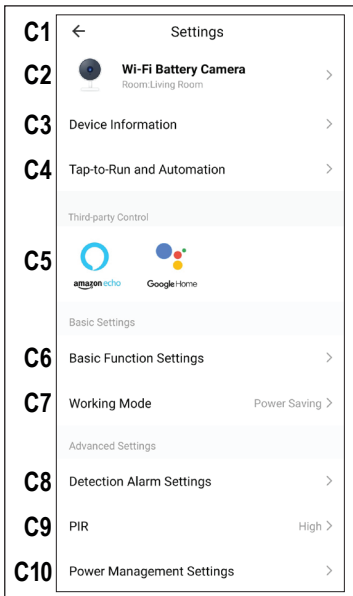
**C4** Hier kunt u alle geprogrammeerde scènes en automatiseringsprocessen zien, indien u die hebt aangemaakt en het apparaat deze ondersteunt.

**C5** Selecteer hier de dienst waarmee u de app wilt verbinden en waarbij u hulp nodig hebt. Hoe u de koppeling in kunt stellen, wordt in de app uitgelegd zodra u op de knop tikt.

**C6** In dit menu kunt u de basisfuncties voor de camera beheren.

**C7** Hier kunt u de gewenste bedrijfsmodus selecteren, bijv. of de camera permanent moet draaien of alleen bij beweging.

**C8** Hier kunt u de alarmfuncties configureren, zoals bijv. het maken van een schema of het instellen van alarmintervallen.



**C9** Met deze functie kunt u de bewegingsdetector (PIR) uit- en inschakelen of de gevoeligheid aanpassen.

**C10** Hier kunt u de instellingen voor energiebeheer aanpassen.

**C11** Deze functie geeft u informatie over de gebruikte geheugenkaart en u kunt deze hier ook formatteren.

**C12** Hier kunt u meer informatie krijgen over de optionele cloudservice en erop abonneren.

**C13** Met deze functie kunt u instellen dat u een melding krijgt wanneer dit apparaat offline is.

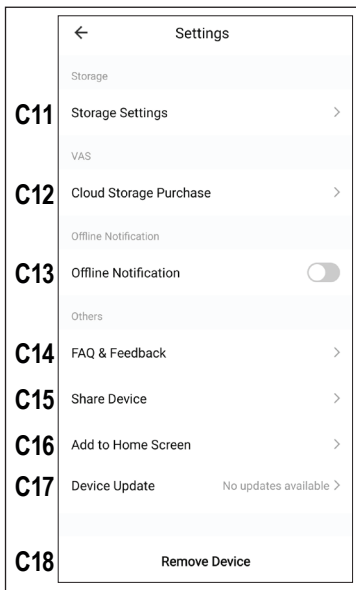
**C14** Hier kunt u bij problemen met de app de FAQ's bekijken en/of het probleem aan de ontwikkelaar rapporteren.

**C15** Hier kunt u het huidige apparaat delen met andere gebruikers.

**C16** Met deze functie kunt u een knop voor het apparaat toevoegen op het startscherm van uw smartphone.

**C17** Hier vindt u informatie over de firmware van het apparaat. Bovendien kunt u hier de firmware updaten en de automatische updatefunctie activeren. Als er een nieuwere versie beschikbaar is, dan wordt dat hier weergegeven.

**C18** Tik op deze knop om het apparaat uit de app te verwijderen. Alle gegevens op het toestel worden ook gewist.



# 15 Problemen oplossen

Met de WLAN-accu-camerasolarset heeft u een product gekocht dat volgens de nieuwste technieken is ontwikkeld en betrouwbaar is. Desondanks is het mogelijk dat er zich problemen en storingen voordoen. Hieronder vindt u informatie over hoe u mogelijke storingen kunt verhelpen.

## **Fouten bij het configureren van het netwerk**

- Controleer of de camera is geconfigureerd.
- Controleer of uw smartphone en de camera zich binnen het bereik van uw Wi-Fi-router bevinden en voldoende signaal hebben.
- Alleen 2,4 GHz WiFi-netwerken worden ondersteund, geen 5 GHz.
- Controleer of de WLAN-naam en het wachtwoord correct zijn.
- Controleer uw netwerkinstellingen in de router.
- Als u het WiFi-wachtwoord hebt gewijzigd, probeer dan het apparaat te resetten en het netwerk opnieuw te configureren.

## **De accu ontladst te snel**

- Het apparaat wordt uitsluitend gevoed door een accu en de bedrijfstijd van de accu wordt beïnvloed door de personendetectiefunctie van het apparaat. Daarom wordt aanbevolen het apparaat uit te schakelen of op een lage gevoeligheid in te stellen wanneer u het in een drukke omgeving gebruikt.

## **Fluitend geluid/terugkoppelingsgeluiden van de smartphone-/cameraluidspreker**

- De microfoon/luidspreker van uw smartphone staat te dicht bij de camera (bijv. tijdens een functietest). Houd een grotere afstand aan bij de test.

## **Er worden geen videobestanden opgeslagen**

- Plaats een micro-SD-kaart voor ingebruikname.
- Activeer de bewegingsdetectie van de camera.
- Controleer of de opnamefunctie is ingeschakeld.
- Controleer de status van de SD-kaart in de app. Als deze niet normaal is, probeer dan de SD-kaart te formatteren.

### **Geheugenkaart wordt niet herkend**

- De camera kan alleen worden gebruikt met micro SD/SDHC-geheugenkaarten; de maximale grootte is 64 GBytes.
- Voor het eerste gebruik moet de geheugenkaart worden geformatteerd in de app.
- Formateer de geheugenkaart in de app. Afhankelijk van de grootte van de geheugenkaart kan het formatteerproces enige tijd duren.
- Verwijder de geheugenkaart en plaats deze opnieuw.
- Gebruik een andere geheugenkaart.

### **Opname is uitsluitend in zwart/wit**

- In principe vindt de opname 's nachts bij geactiveerde IR-LEDs altijd in zwart/wit en niet in kleur plaats (Opmerking: Het licht van de IR-LED's is niet zichtbaar voor het menselijk oog).

### **Er worden geen push-berichten verstuurd:**

- Zorg ervoor dat de app de meldingstoestemming heeft.
- Controleer of de alarmmeldingen zijn ingeschakeld in de app.
- Controleer of bewegingsdetectie is ingeschakeld in de apparaatinstellingen.

## 16 Bereik

Het zendbereik van de radiosignalen van de camera bedraagt onder optimale omstandigheden max. 100 m.

Bij deze vermelding van de reikwijdte betreft het echter de "reikwijdte in het vrije veld". Deze ideale opstelling (bijv. draadloze camera en WLAN-router op een gladde, vlakke weide zonder bomen, huizen, enz.) is echter in de praktijk niet mogelijk.

Normaal gesproken bevindt uw WLAN-router zich in huis en is de draadloze camera bijvoorbeeld op een carport of in een trappenhuis gemonteerd.

Door de verschillende invloeden op de draadloze overdracht kan geen specifiek bereik worden gegarandeerd. Normaal gesproken is het gebruik in een eengezinswoning echter zonder problemen mogelijk.

Als uw WLAN-router geen signaal ontvangt van de draadloze camera, verklein dan de afstand tussen de router en de draadloze camera of richt de antennes anders uit. Als alternatief kunt u ook een WLAN-versterker installeren.

Het bereik kan aanzienlijk gereduceerd worden door:

- Muren, plafonds van gewapend beton
- Gecoat/gemetalliseerde isolerende beglazing, aluminium kozijnen e.d.
- Bomen, struiken, aarde, rotsen
- Nabijgelegen metalen & geleidende voorwerpen (bijv. radiatoren, stalen deuren)
- De nabijheid van een menselijk lichaam
- Breedbandstoringen, bijvoorbeeld in woonwijken (andere routers, WLAN-apparaten, mobiele telefoons, radiokoptelefoons, enz.)
- In de buurt van elektromotoren, transformatoren, netstroomadapter, monitoren
- Nabijheid van stopcontacten, stroomkabels
- Nabijheid van slecht afgeschermd of open gebruikte computers of andere elektrische apparatuur



## 17 Reiniging en onderhoud

### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet onder in water.

1. Koppel het product los van de stroombron.
2. Reinig het product met een droge, pluisvrije doek.

## 18 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

## 19 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking:  
[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

## 20 Technische gegevens:

### 20.1 Voeding camera

Accu (ingebouwd).....	2x oplaadbare lithium-ionaccu, 3,7 V, 5200 mAh (laadspanning 4,2 V)
Stroomverbruik (bedrijf).....	max. 1,7 W
Laadspanning .....	5 V/DC
Oplaadstroom .....	max 2 A
Opladen .....	met de meegeleverde zonnecel; via de USB- type-C™ aansluiting onder de afdichting
Oplaadtijd .....	ca. 9 uur (zonnecel, afhankelijk van het weer); ca. 2 uur via USB

## 20.2 Zonnecel

Zonnecel.....	monokristallijn silicium
Uitgangsspanning.....	5,5 V/DC
Uitgangsstroom .....	max. 0,6 A
Uitgangsvermogen .....	max. 3,3 W
Beschermingsgraad.....	IP66
Kabellengte.....	3 m

## 20.3 Camera

Video-indeling.....	H.265, MP4
Videoresolutie.....	1920 x 1080 pixel (1080p), 15 FPS
Camerasensor.....	1/2,8" CMOS-sensor
Brandpuntsafstand .....	3,6 mm
Camerahoek.....	85° (horizontaal), 46° (verticaal)
Nachtzicht.....	max. 8 m, 6 IR-LED's
Bewegingsdetectie .....	max. 8 m (PIR)
Ondersteunde geheugenkaarten..	Micro-SD, Micro-SDHC, max. 64 GB
Beschermingsgraad.....	IP66

## 20.4 Zendergestuurde module

Wifi.....	IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frequentie .....	2,412 - 2,484 GHz
Zendvermogen .....	<20 dBm
Bereik .....	max. 100 m (in het vrije veld)

## 20.5 Overige

kenmerken .....	24 uur continue opname met accu; continue opname met accu en zonnecel; 2-weg audio; bewegingsdetectie push-meldingen; real-timevideo en -opname, video afspelen en beeldopname via app; ondersteunt Amazon Alexa en Google Home
Ondersteunde systemen .....	Android™ 6.0 of hoger; Apple iOS 10.0 of hoger
Afmetingen (B x H x D).....	ca. 49 x 102 x 65 mm (Camera, zonder beugel)
Gewicht.....	ca. 210 g (camera)
Afmetingen (B x H x D).....	ca. 155 x 15 x 180 mm (Zonnecel zonder beugel)
Gewicht.....	ca. 351 g (zonnecel)

## 20.6 Omgevingsomstandigheden

Bedrijfs-/opslagtemperatuur ..... -20 tot +60°C









Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.