

 **Bright™**



027965

**EN SECURITY CAMERA 3 MP BATTERY OPERATED  
OPERATING INSTRUCTIONS**

Original instructions

**SV BATTERIDRIVEN ÖVERVAKNINGSKAMERA 3 MP  
BRUKSANVISNING**

Översättning av originalinstruktioner

**NO BATTERIDREVT OVERVÅKNINGSKAMERA 3 MP  
BETJENINGSANVISNINGER**

Oversettelse av originalinstruksjonene

**PL AKUMULATOROWA KAMERA MONITORINGU 3 MP  
INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Przekład instrukcji oryginalnej

**DE BATTERIEBETRIEBENE ÜBERWACHUNGSKAMERA 3 MP  
BEDIENUNGSANLEITUNG**

Übersetzung der Originalanleitung

**FI AKKUKÄYTTÖINEN VALVONTAKAMERA 3 MP  
KÄYTTÖOHJE**

Alkuperäisten ohjeiden käännös

**FR CAMÉRA DE SURVEILLANCE 3 MP À BATTERIE  
INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

Traduction des instructions d'origines

**NL BEVEILIGINGSCAMERA OP BATTERIJ 3 MP  
BEDIENINGSINSTRUCTIES**

Vertaling van de originele instructies

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettsider.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmienionym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

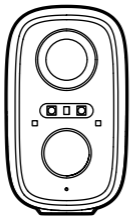
Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

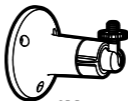
Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuotteeseen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tuostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusin versio löytyy Julan verkkosivustolta.

Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.



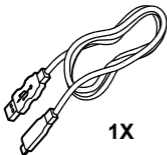
1X



1X



1X



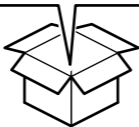
1X

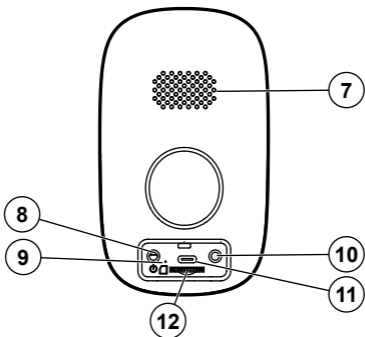
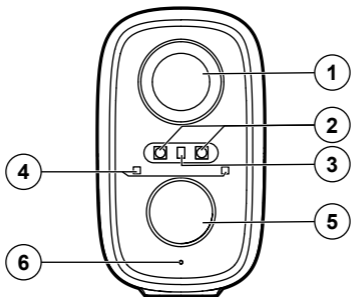


3X

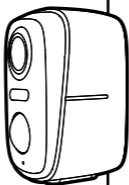
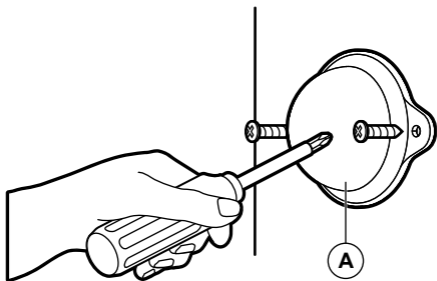


3X

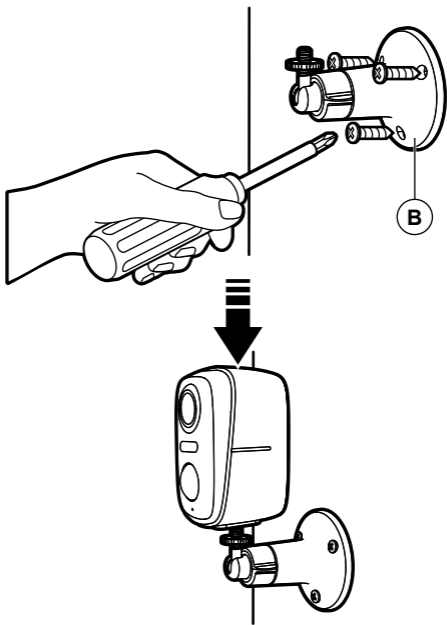


**1**

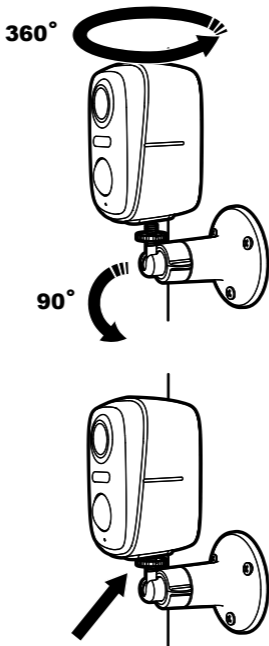
2

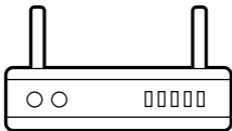


3



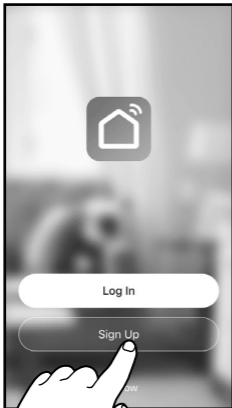
4



**2.4 GHz****5 GHz**



**Smart Life app**



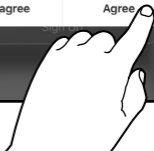
### User Agreement and Privacy Policy

We understand the importance of privacy. In order to more fully present our collection and use of your personal information, we have revised our privacy policy and user agreement in detail in accordance with the latest laws and regulations. When you click [Agree], you have fully read, understood and accepted all of the updated Privacy Policy and User Agreement. Please take some time to become familiar with our privacy policy, and if you have any questions, please feel free to contact us.

[Privacy Policy](#) and [User Agreement](#)

Disagree

Agree



<

## Register

**Country** >

Email Address

Get Verification Code

I Agree [User Agreement](#) and [Privacy Policy](#)

<

## Enter Verification C...

\_\_\_\_\_

Verification code has been sent to your mobile phone: 86-13588249785  
Resend (56s)



Cancel



15-20 cm



No Prompts

I Heard a Prompt



# Table of contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>14</b>
1.1	Intended use .....	14
1.2	System requirements.....	14
1.3	Symbols.....	15
1.4	Product overview.....	15
<b>2</b>	<b>Safety</b>	<b>17</b>
2.1	Safety definitions .....	17
2.2	General safety instruction.....	17
<b>3</b>	<b>Installation</b>	<b>19</b>
3.1	To install the product .....	19
3.2	To operate the product.....	20
3.3	To reset the product .....	22
3.4	LED light Status .....	22
<b>4</b>	<b>Storage</b>	<b>23</b>
<b>5</b>	<b>Maintenance</b>	<b>23</b>
<b>6</b>	<b>Troubleshooting</b>	<b>23</b>
<b>7</b>	<b>Disposal</b>	<b>25</b>
7.1	To discard the product.....	25
<b>8</b>	<b>Technical data</b>	<b>25</b>

# 1 Introduction

The product is a rechargeable IP camera.

This is a SMART product that can be connected to an existing WiFi and be controlled with the app Smart Life. You can control all SMART products in the app and use functions such as timer control, scheduling and automatized events.

## 1.1 Intended use

The product is Intended only for use in a restricted access area. Such as driveway, garden or other outdoor areas.




**Note!** This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.

## 1.2 System requirements

- WiFi network (2.4GHz).
- WiFi router.
- iPhone, iPad (IOS 9.0 or higher) or Android (5.0 or higher).

**Note!** The product does not require a separate hub/router.

### 1.3 Symbols

	Read the operating instructions carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product. Save the instructions for future reference.
	This product complies with applicable EU directives and regulations.
	Recycle as electrical waste.

### 1.4 Product overview

Figure 1

1. Lens
2. Fill light (white light)
3. Status light
4. IR light
5. PIR
6. Microphone
7. Speaker
8. Power Button

9. Charging indicator
10. Reset button
11. Charging port
12. SD card slot

### 1.4.1 Functions


- **Power ON/FF** - Push the button for 3 seconds to turn ON or OFF the product.
  - **Remote wake up** - The camera will be in a sleep mode to save power; you can preview the camera in the app and wake the camera up remotely.
  - **Two-way audio** - When a visitor is viewed live, you can call and communicate with the visitor using the app function.
  - **Full color vision** - The white light, helps to capture pictures and videos of human detection in full color to provide you a better vision.
  - **PIR** - the product support smart motion detection. The camera will detect movements and send a push notification.
  - **Alert linkage** - When the alarm is triggered at night, the product will make sound and light.
  - **Record** - When the alarm is triggered, the product will keep
-


record and store the redording on the SD card or in cloud storage.

- **Low battery alarm** - You can set a low-battery alarm threshold in the app. The threshold is set to a minimum of 10% and a maximum of 50%. When the battery power of the camera is lower than the set threshold, the app will have a reminder.
- **Night vision** - detecting distance up to 10 m.

## 2 Safety


### 2.1 Safety definitions

 **Warning!** If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

 **Caution!** If you do not obey these instructions, there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area.

**Note!** Information that is necessary in a given situation.

### 2.2 General safety instruction

 **Caution!** If you do not obey these instructions, there is a

risk of damage to the product, other materials or the adjacent area.

- Read the warning instructions that follow before you use the product.
  - Do not allow any children or anyone who is unfamiliar with the product to use it.
  - Do not use the product if it is damaged.
  - Do not modify the product.
  - The product must only be used for its intended purpose.
  - Do not dismantle the product or attempt to modify, or repair it.
  - A damaged power cord or plug must be replaced by an authorised service centre or other qualified personnel to ensure safe use.
  - The product must be installed in accordance with the instructions and local regulations.
  - Maintenance and any repairs should be carried out by qualified personnel.
  - Do not connect the product to a power mains that is loose or otherwise damaged.
  - Do not store the product in a damp area.
-

- Make sure that no water or any other liquid gets into the product, this can damage the product.
- Do not store or use the product in extreme temperatures. Do not expose the product to temperatures over 60°C. Do not burn the product.
- Do not expose the product to knocks and blows.
- Do not use strong detergent or solvent to clean the product.

### 3 Installation

**Note!** If the product is to be installed on a concrete wall, drill holes and use the wall plugs.

#### 3.1 To install the product

2 brackets are included with the product, select one bracket that is applicable on the place where you are going to install the product.

- 1 Install the bracket (A) on the wall with the screws and attach the product to it. (Figure 2)
- 2 Install the bracket (B) on the wall. Attach the product onto the bracket. (Figure 3)

- Adjust the angle of the product to the correct view and lock it in place with a screw. (Figure 4)

## 3.2 To operate the product

**Note!** When setting up the product make sure the router, the mobile phone and the product are close to each other. Make sure the router is set on 2.4 GHz (Figure 4)

### 3.2.1 To install the Smart Life app

- Scan the QR code to download the Smart Life app. Or search in the App Store or Play Store. (Figure 5)
- Start the app to register or log in to your account. (Figure 6)

### 3.2.2 To register in the Smart Life app

- Register with your mobile phone number or email address. "Get Verification Code". Register the verification code to log in. (Figure 7)

**Note!** Country settings follow the mobile telephone system, but it is possible to change the country number/settings manually before the registration is completed (this cannot be changed after registration).

### 3.2.3 To log in to the Smart Life app

- 1 Click on "Log in with an existing account".
- 2 Enter the mobile phone number or email address used to register and the password to log in. The operating system iOS will then use Apple ID to log in.

### 3.2.4 To connect the product to the Smart Life app

**Note!** The router supports 2.4 GHz Wi-Fi not 5 GHz. If your Wi-Fi is set on 5 GHz, change it to 2.4 GHz. Refer to the manual of your router.

- 1 Set the parameters of the router before connecting to the Wi-Fi and record the SSID and the password of your Wi-Fi.
- 2 Open the Smart Life App and follow the instruction in the app.

### 3.2.5 QR Code configuration

- 1 Scan the QR-code in your phone with the product when the camera is detected a prompt audio "dong dong dong" will be heard. It takes about 30 seconds to complete the configuration. (Figure 8)

**Note!** Scan the QR code from 15-20 cm away.

- 2 During connection, make sure the router, mobilephone and the camera are as close as possible.
- 3 When the camera is added successfully click the pen icon to re-name the camera and then click "Done".

### 3.3 To reset the product

- Hold and push the button for 5 seconds.

**Note!** If you have modified the settings, they will return to factory settings.

### 3.4 LED light Status

LED light	Status
<b>Camera</b>	
Constant RED light	The product is starting or there is a malfunction.
Slowly RED light flashing.	Waiting for a network connection.
Rapidly RED light flashing.	The product is trying to connect to the network.

LED light	Status
Flashing BLUE light	The product is currently connecting.
Constant BLUE light	Product is connected to the network and operating correctly.
<b>Battery</b>	
Constant RED light	The battery is charging.
Constant Blue light	The battery is fully charged.

## 4 Storage

- Store the product in a dry, frost-free area out of direct sunlight.

## 5 Maintenance

- Clean the product if needed using a damp cloth.

## 6 Troubleshooting

Problem	Action
The product cannot be detected.	Make sure the network is operating correctly, put the product close to the router. If the problem persist reset the product and add it again.

Problem	Action
The product is still listed in "My Devices" after doing a reset.	The product only resets the network configuration, it does not change the configuration in the app. To remove the product on the list it must be deleted in the app.
How to change the network registered on the product.	First remove and reset the product on the app and then add and configure the device again.
The product do not identify the SD card.	Insert in the SD card before the product is started. Make sure that the SD card has FAT32 format. Make sure you have a good internet connection.
The product does not send notifications.	Make sure that the app is running on your phone, and the relevant notification function has been set. Go to Message notification and authority confirmation in your mobile phone system and activate the function.

## 7 Disposal

### 7.1 To discard the product

- Make sure that you follow local regulations when you discard the product. Do not burn the product.

## 8 Technical data

Specification	Value
<b>Camera</b>	
Image sensor	1/2.8" 3 Megapixel CMOS
Effective pixels	2304(H) x 1296 (V)
Shutter	1/15~1 / 10,000 s
Min. illumination	"Color 0.1 Lux @ F2.0, Black/White 0.01 Lux @ F2.0"
IR distance	Night visibility up to 10 m
Day/Night	Auto(ICR)/Color/B&W
WDR	DWDR
Lens & FOV (H/V/D)	3.2mm@F2.0, 110°/60°/135°
<b>Video &amp; Audio</b>	
Compression	H.264

Specification	Value
Bit rate	32 Kbps~2 Mbps
Frame rate	1~25 fps
Dual stream	Yes
Audio Input/Output	Built-in mic/speaker
<b>Network</b>	
Alarm trigger	PIR human-body detection
Wireless security	64/128-bit WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Communication protocol	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Interface protocol	Private
Wireless	2.4G WIFI (IEEE802.11b/g/n)
Mobile phone OS	iOS 9 or later, Android 5 or later
Security	AES128
Max. user access	4
<b>Battery &amp; PIR</b>	
Capacity	9600 mAh rechargeable Li batteries
Stand-by current	200-1000 $\mu$ A (average)
Working current	150-200 mA (IR off)

Specification	Value
Stand-by time	6 months
Working time	1.5-2 months (varies based on settings, usage & temperature)
PIR detection range	Max. 10 m
PIR angle	120°
<b>General</b>	
Operating temperature	-20 °C to 50 °C
IP rating	IP65
Power supply	DC 5V / 1A
Power consumption	Max. 2 W
Optional accessory	Solar panel
Installation	Magnetic bracket included
Storage	SD card (Max.128 GB), Cloud storage
Dimensions	64 x 59 x 101 mm
Net weight	265 g

# Innehållsförteckning

<b>1 Inledning</b>	<b>29</b>
1.1 Avsedd användning.....	29
1.2 Systemkrav.....	29
1.3 Symboler.....	30
1.4 Produktöversikt .....	30
<b>2 Säkerhet</b>	<b>32</b>
2.1 Säkerhetsdefinitioner .....	32
2.2 Allmänna säkerhetsinstruktioner .....	32
<b>3 Installation</b>	<b>34</b>
3.1 Att installera produkten.....	34
3.2 Att använda produkten .....	34
3.3 Att återställa produkten .....	37
3.4 LED-statuslampa .....	37
<b>4 Förvaring</b>	<b>38</b>
<b>5 Underhåll</b>	<b>38</b>
<b>6 Felsökning</b>	<b>38</b>
<b>7 Kassering</b>	<b>40</b>
7.1 Kassera produkten.....	40
<b>8 Tekniska data</b>	<b>40</b>

# 1 Inledning

Produkten är en uppladdningsbar IP-kamera.

Detta är en SMART-produkt som kan anslutas ett befintligt WiFi och styras via appen Smart Life. Du kan styra alla SMART-produkter via appen och använda funktioner som timerstyrning, schemaläggning och automatiska händelser.

## 1.1 Avsedd användning

Produkten är endast avsedd för användning i områden med begränsad åtkomst. Såsom uppfart, trädgård eller andra utomhusområden.




**Obs!** Denna utrustning är inte lämplig för användning på platser där barn kan förväntas vistas.

## 1.2 Systemkrav

- WiFi-nätverk (2.4GHz).
- WiFi-router.
- iPhone, iPad (IOS 9.0 eller senare) eller Android (5.0 eller senare).

**Obs!** Produkten behöver inte en separat hubb/router.

## 1.3 Symboler

	Läs bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du börjar använda produkten. Spara bruksanvisningen för framtida användning.
	Denna produkt uppfyller EU:s direktiv och förordningar.
	Återvinns som elektroniskt avfall.

## 1.4 Produktöversikt

Bild 1

1. Objektiv
2. Fyllningsljus (vitt ljus)
3. Statuslampa
4. IR-ljus
5. PIR
6. Mikrofon
7. Högtalare
8. Strömknapp

9. Laddindikator
10. Återställningsknapp
11. Laddport
12. Plats för SD-kort

### 1.4.1 Funktioner


- **Ström ON/OFF** - Tryck på knappen i 3 sekunder för att slå ON eller OFF produkten.
- **Fjärrväckning** - Kameran kommer att vara i viloläge för att spara ström. Du kan förhandsgranska kameran i appen och väcka kameran på distans.
- **Tvåvägsljud** - När en besökare ses live kan du ringa och kommunicera med besökaren via appfunktionen.
- **Fullfärg** - Det vita ljuset, hjälper till att ta bilder och spela in videor av mänsklig detektering i fullfärg för att ge dig bättre syn.
- **PIR** - produkten stöder smart rörelsedetektering. Kameran detekterar rörelser och skickar ett push-meddelande.
- **Varningslänk** - När larmet utlöses på natten kommer produkten att avge ljud och ljus.
- **Inspelning** - När larmet utlöses kommer produkten att spara och lagra inspelningen på SD-kortet eller


i molnlagring.

- **Lågt batterilarm** - Du kan ställa in en tröskel för låg batterinivå i appen. Tröskeln är satt till minst 10 % och högst 50 %. När kamerans batterikraft är lägre än det inställda tröskelvärdet skickas en påminnelse i appen.
- **Mörkerseende** - detekterar avstånd upp till 10 m.

## 2 Säkerhet


### 2.1 Säkerhetsdefinitioner

 **Varning!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för skador och dödsfall.

 **Försiktighet!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk att du skadar produkten, andra material eller det närliggande området.

**Obs!** Information som är nödvändig i en specifik situation.

### 2.2 Allmänna säkerhetsinstruktioner

 **Försiktighet!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk att du skadar produkten, andra material eller det närliggande området.

- Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.
- Låt aldrig barn eller någon som inte känner till produkten använda produkten.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Ändra inte produkten.
- Produkten får endast användas för sitt avsedda ändamål.
- Ta inte isär produkten och försök inte modifiera eller reparera den.
- En skadad strömkabel eller stickpropp måste bytas ut av ett auktoriserat servicecenter eller annan kvalificerad personal för att säkerställa säker användning.
- Produkten måste installeras i enlighet med anvisningar och lokala föreskrifter.
- Underhåll och eventuella reparationer ska utföras av kvalificerad personal.
- Anslut inte produkten till ett eluttag som är löst eller på annat sätt skadat.
- Förvara inte produkten i något fuktigt utrymme.
- Se till att inget vatten eller någon annan vätska kommer in i produkten, detta kan skada produkten.
- Produkten får inte förvaras eller användas i extrema

temperaturer. Utsätt inte produkten för temperaturer över 60°C. Bränn inte produkten.

- Utsätt inte produkten för stötar och slag.
- Använd inte starka rengöringsmedel eller lösningsmedel för att rengöra produkten.

### 3 Installation

**Obs!** Om produkten ska installeras på en betongvägg, borra hål och använd väggpluggarna.

#### 3.1 Att installera produkten

2 fästen medföljer produkten, välj ett fäste som gäller på den plats där du ska installera produkten.

- 1 Montera fästet (A) på väggen med skruvarna och fäst produkten på den. (Bild 2)
- 2 Montera fästet (B) på väggen. Fäst produkten på fästet. (Bild 3)
- 3 Justera produktens vinkel till rätt vy och lås den på plats med en skruv. (Bild 4)

#### 3.2 Att använda produkten

**Obs!** När du ställer in produkten ska du se till att routern, mobiltelefonen och produkten är nära varandra. Kontrollera att routern är inställd på 2,4 GHz (Bild 4)

### 3.2.1 Att installera appen Smart Life

- 1 Skanna QR-koden för att hämta appen Smart Life Eller sök i App Store eller Play Store. (Bild 5)
- 2 Starta appen för att registrera dig eller logga in på ditt konto. (Bild 6)

### 3.2.2 Att registrera sig i appen Smart Life.

- Registrera dig med ditt mobiltelefonnummer eller e-postadress. "Hämta verifieringskod". Registrera verifieringskoden för att logga in. (Bild 7)

**Obs!** Landsinställningar följer mobiltelefonens system, men det är möjligt att ändra landsnummer/inställningar manuellt innan registreringen slutförs (detta kan inte ändras efter registrering).

### 3.2.3 Att logga in i appen Smart Life

- 1 Klicka på "logga in på ett befintligt konto".

- 2 Ange mobiltelefonnumret eller e-postadressen som används för att registrera sig och lösenordet för att logga in.

### 3.2.4 Att ansluta produkten till appen Smart Life

**Obs!** Produkten stöder 2,4 GHz Wifi, men inte 5 GHz. Om ditt Wi-Fi är inställt på 5 GHz ska du ändra det till 2,4 GHz. Se routerns bruksanvisning.

- 1 Ställ in routerns parametrar innan du ansluter till Wi-Fi och registrera SSID och lösenordet för ditt Wi-Fi.
- 2 Öppna appen Smart Life och följ instruktionerna i appen.

### 3.2.5 Konfiguration av QR-kod

- 1 Skanna QR-koden i telefonen med produkten. När kameran detekterats hörs ljudet "dong dong dong". Det tar cirka 30 sekunder att slutföra konfigurationen. (Bild 8)

**Obs!** Skanna QR-koden från 15-20 cm avstånd.

- 2 Kontrollera att routern, mobiltelefonen och kameran är så nära varandra som möjligt under anslutningen.

- 3** När kameran har lagts till klickar du på pennikonen för att byta namn på kameran och sedan på "Klar".

### 3.3 Att återställa produkten

- Håll in och tryck på knappen i 5 sekunder.

**Obs!** Om du har ändrat inställningarna återgår de till fabriksinställningarna.

### 3.4 LED-statuslampa

LED-lampa	Status
<b>Kamera</b>	
RÖTT ljus med fast sken	Produkten startar eller så är det ett fel.
RÖTT ljus blinkar långsamt.	Väntar på en nätverksanslutning.
RÖTT snabbt blinkande ljus.	Produkten försöker ansluta till nätverket.
BLÅTT blinkande ljus	Produkten håller på att anslutas.
BLÅTT ljus med fast sken	Produkten är ansluten till nätverket och fungerar korrekt.

LED-lampa	Status
<b>Batteri</b>	
RÖTT ljus med fast sken	Batteriet laddas.
BLÅTT ljus med fast sken	Batteriet är fulladdat.

## 4 Förvaring

- Förvara produkten på en torr plats, skyddad från direkt solljus.

## 5 Underhåll

- Rengör produkten med en fuktig trasa, vid behov.

## 6 Felsökning

Problem	Åtgärd
Produkten kan inte detekteras.	Kontrollera att nätverket fungerar korrekt, sätt produkten nära routern. Om problemet kvarstår återställ produkten och lägg till den igen.

Problem	Åtgärd
Produkten visas fortfarande i "Mina enheter" efter att du har gjort en återställning.	Produkten återställer bara nätverkskonfigurationen, den ändrar inte konfigurationen i appen. För att ta bort produkten från listan måste den tas bort i appen.
Hur man ändrar nätverket som är registrerat på produkten.	Ta först bort och återställ produkten i appen och lägg sedan till och konfigurera enheten igen.
Produkten kan inte känna igen SD-kortet.	Sätt i SD-kortet innan produkten startas. Kontrollera att SD-kortet har FAT32-format. Se till att du har en bra internetuppkoppling.
Produkten skickar inga meddelanden.	Kontrollera att appen körs på telefonen och att relevant meddelandefunktion har ställts in. Gå till meddelandenotifikationer och behörighetsbekräftelse i ditt mobiltelefonsystem och aktivera funktionen.

## 7 Kassering

### 7.1 Kassera produkten

- Se till att du följer lokala bestämmelser när du kasserar produkten. Bränn inte produkten.

## 8 Tekniska data

Specifikation	Värde
<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/2,8" 3 megapixel CMOS
Effektiva pixlar	2304(H) x 1296 (V)
Slutare	1/15~1 / 10,000 s
Min. belysning	"Färg 0.1 Lux @ F2.0, Svart/Vit 0.01 Lux @ F2.0"
IR-avstånd	Sikt i mörker upp till 10 m
Dag/natt	Auto(ICR)/färg/svartvitt
WDR	DWDR
Objektiv och FOV (H/V/D)	3,2mm@F2,0, 110°/60°/135°
<b>Video och ljud</b>	
Komprimering	H.264

Specifikation	Värde
Bithastighet	32 Kbps~2 Mbps
Bildhastighet	1~25 fps
Dubbelström	Ja
Ljudingång/ljudutgång	Inbyggd mikrofon/högtalare
<b>Nätverk</b>	
Larmutlösare	PIR -människokroppsdetektering
Trådlös säkerhet	64/128-bitars WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Kommunikationsprotokoll	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Gränssnittsprotokoll	Privat
Trådlös	2.4G WIFI (IEEE802.11b/g/n)
Mobiltelefon OS	iOS 9 eller senare, Android 5 eller senare
Säkerhet	AES128
Max. användaråtkomst	4
<b>Batteri och PIR</b>	
Kapacitet	9600 mAh uppladdningsbara Li-batterier
Reservström	200-1000 $\mu$ A (genomsnitt)

Specifikation	Värde
Arbetsström	150–200 mA (IR av)
Standby-tid	6 månader
Arbetstid	1,5-2 månader (varierar beroende på inställningar, användning och temperatur)
PIR-detektionsområde	Max. 10 m
PIR-vinkel	120°
<b>Allmänt</b>	
Driftstemperatur:	-20 °C till 50 °C
IP-klassning	IP65
Strömförsörjning	DC 5V / 1A
Strömförbrukning	Max. 2 W
Valfritt tillbehör	Solpanel
Installation	Magnetfäste medföljer
Förvaring	SD-kort (max 128 GB), Molnlagring
Mått	64 x 59 x 101 mm
Nettovikt	265 g

# Innholdsfortegnelse

<b>1 Innledning</b>	<b>44</b>
1.1 Tiltenkt bruk .....	44
1.2 Systemkrav.....	44
1.3 Symboler.....	45
1.4 Produktoversikt .....	45
<b>2 Sikkerhet</b>	<b>47</b>
2.1 Sikkerhetsdefinisjoner .....	47
2.2 Generelle sikkerhetsinstruksjoner .....	47
<b>3 Installering</b>	<b>49</b>
3.1 Installering av produktet.....	49
3.2 Betjening av produktet .....	49
3.3 Slik tilbakestill du produktet .....	52
3.4 LED-lysstatus .....	52
<b>4 Lagring</b>	<b>53</b>
<b>5 Vedlikehold</b>	<b>53</b>
<b>6 Feilsøking</b>	<b>53</b>
<b>7 Kassering</b>	<b>54</b>
7.1 Kassere produktet.....	54
<b>8 Tekniske data</b>	<b>55</b>

# 1 Innledning

Produktet er et oppladbart IP-kamera.

Dette er et SMART-produkt som kan kobles til et eksisterende WiFi-nettverk og styres med appen Smart Life. Du kan styre alle SMART-produktene i appen og bruke funksjoner som tidsurstyring, tidsplanlegging og automatiserte hendelser.

## 1.1 Tiltentkt bruk

Produktet er kun beregnet for bruk i et område med begrenset tilgang. Slik som oppkjørsel, hage eller andre uteområder.




**Merk!** Dette utstyret er ikke egnet for bruk på steder der barn sannsynligvis vil være til stede.

## 1.2 Systemkrav

- WiFi-nettverk (2,4 GHz).
- WiFi-ruter.
- iPhone, iPad (iOS 9.0 eller nyere) eller Android (5.0 eller nyere).

**Merk!** Dette produktet krever ikke en separat hub/ruter.

## 1.3 Symboler

	Les bruksanvisningen nøye og forsikre deg om at du har forstått den før du tar produktet i bruk. Ta vare på bruksanvisningen til senere bruk.
	Dette produktet er i samsvar med gjeldende EU-direktiver og -forordninger.
	Gjenvinn som elektrisk avfall.

## 1.4 Produktoversikt

Figur 1

1. Linse
2. Fyllelys (hvitt lys)
3. Statuslampe
4. IR-lys
5. PIR
6. Mikrofon
7. Høytaler
8. På/av-knapp

9. Ladeindikator
10. Tilbakestillingsknapp
11. Ladeport
12. SD-kortspor

### **1.4.1 Funksjoner**


- **Strøm PÅ/AV** - Trykk på knappen i 3 sekunder for å slå på eller av produktet.
- **Fjernvekking** - Kameraet vil være i hvilemodus for å spare strøm; du kan forhåndsvisse kameraet i appen og vekke kameraet eksternt.
- **Toveis lyd** - Når en besøkende blir sett direkte, kan du ringe og kommunisere med den besøkende ved hjelp av appfunksjonen.
- **Fullfargevisning** - Det hvite lyset hjelper til med å ta bilder og videoer av menneskelig deteksjon i full farge for å gi deg bedre sikt.
- **PIR** - produktet støtter smart bevegelsesdeteksjon. Kameraet vil oppdage bevegelser og sende et push-varsel.
- **Varselkobling** - Når alarmen utløses om natten, vil produktet lage lyd og lys.
- **Innspilling** - Når alarmen utløses, vil produktet spille inn


og lagre opptaket på SD-kortet eller i skylagring.

- **Alarm for lavt batteri** – Du kan angi en alarmterskel for lavt batteri i appen. Terskelen er satt til minimum 10 % og maksimalt 50 %. Når batteristrømmen til kameraet er lavere enn den angitte terskelen, vil appen gi en påminnelse.
- **Nattsyn** – detekterer en avstand på opptil 10 m.

## 2 Sikkerhet


### 2.1 Sikkerhetsdefinisjoner

 **Advarsel!** Hvis du ikke følger disse instruksjonene er det fare for død eller skade.

 **OBS!** Om du ikke følger disse instruksjonene er det en fare for skade på produktet, på andre materialer eller på området rundt.

**Merk!** Informasjon som er nødvendig i en gitt situasjon.

### 2.2 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

 **OBS!** Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for skade på produktet, andre materialer eller omgivelsene.

- Les advarslene som følger før du bruker produktet.
  - Ikke la barn eller noen som ikke er kjent med produktet bruke det.
  - Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
  - Ikke modifier produktet.
  - Produktet må kun brukes til det tiltenkte formålet.
  - Ikke demonter produktet eller forsøk å modifisere eller reparere det.
  - Skadet strømledning eller støpsel må byttes ut av et autorisert servicesenter eller annet kvalifisert personell for å sikre sikker bruk.
  - Produktet må installeres i samsvar med instruksjonene og lokale forskrifter.
  - Vedlikehold og eventuelle reparasjoner skal utføres av kvalifisert personell.
  - Ikke koble produktet til et strømuttak som er løst eller på annen måte skadet.
  - Ikke oppbevar produktet på et fuktig sted.
  - Pass på at det ikke kommer vann eller annen væske inn i produktet, dette kan skade produktet.
  - Ikke oppbevar eller bruk produktet i ekstreme temperaturer. Produktet må ikke utsettes for temperaturer over 60 °C.
-

Produktet må ikke brennes.

- Ikke utsett produktet for støt og slag.
- Ikke bruk sterkt vaskemiddel eller løsemiddel til å rengjøre produktet.

### 3 Installering

**Merk!** Hvis produktet skal installeres på en betongvegg, bør hull og bruk veggpluggene.

#### 3.1 Installering av produktet

2 braketter følger med produktet, velg en brakett som er egnet for stedet der du skal installere produktet.

- 1 Monter braketten (A) på veggen med skruene og fest produktet til den. (Figur 2)
- 2 Monter braketten (B) på veggen. Fest produktet på braketten. (Figur 3)
- 3 Juster vinkelen på produktet til riktig visning og lås det på plass med en skrue. (Figur 4)

#### 3.2 Betjening av produktet

**Merk!** Når du setter opp produktet, må du kontrollere at

ruteren, mobiltelefonen og produktet er nær hverandre. Kontroller at ruteren er satt på 2,4 GHz (figur 4)

### 3.2.1 Installere Smart Life-appen

- 1 Skann QR-koden for å laste ned Smart Life-appen. Eller søk i App Store eller Play Store. (Figur 5)
- 2 Start appen for å registrere deg eller logge inn på kontoen din. (Figur 6)

### 3.2.2 Registrere deg i Smart Life-appen

- Registrer deg med mobiltelefonnummeret eller e-postadressen. «Få bekreftelseskode». Registrer bekreftelseskoden for å logge på. (Figur 7)

**Merk!** Landsinnstillinger følger mobiltelefonsystemet, men det er mulig å endre landskode/innstillinger manuelt før registreringen er fullført (dette kan ikke gjøres etter fullført registrering).

### 3.2.3 Logge inn på Smart Life-appen

- 1 Klikk på «Logg på med en eksisterende konto».

- 2 Angi mobiltelefonnummeret eller e-postadressen som ble brukt til å registrere, og passordet for å logge inn.

### 3.2.4 Koble produktet til Smart Life-appen

**Merk!** Produktet støtter 2,4 GHz WiFi, ikke 5 GHz. Hvis WiFi er satt på 5 GHz, endrer du den til 2,4 GHz. Se bruksanvisningen til ruterens din.

- 1 Angi parametrene til ruterens før du kobler til WiFi og registrer SSID og passord for WiFi.
- 2 Åpne Smart Life-appen og følg instruksjonene i appen.

### 3.2.5 Konfigurasjon av QR-kode

- 1 Skann QR-koden med telefonen med produktet når kameraet er oppdaget, en varsellyd «dong dong dong» vil avgis. Det tar omtrent 30 sekunder å fullføre konfigurasjonen. (Figur 8)

**Merk!** Skann QR-koden fra 15–20 cm unna.

- 2 Under tilkoblingen må du kontrollere at ruterens, mobiltelefonen og kameraet er så nære som mulig.

- 3** Når kameraet er lagt til, klikker du på pennikonet for å gi kameraet et nytt navn, og klikk deretter på «Ferdig».

### 3.3 Slik tilbakestill du produktet

- Trykk og hold inne knappen i 5 sekunder.

**Merk!** Hvis du har endret innstillingene, vil de gå tilbake til fabrikkinnstillingene.

### 3.4 LED-lysstatus

LED-lys	Status
<b>Kamera</b>	
Konstant RØDT lys	Produktet starter eller det foreligger en feil.
Langsom RØDT lys blinker.	Venter på en nettverkstilkobling.
Rask RØDT lys blinker.	Produktet prøver å koble til nettverket.
Blinkende blått lys	Produktet kobles for øyeblikket til.
Konstant BLÅTT lys	Produktet er koblet til nettverket og fungerer riktig.

LED-lys	Status
<b>Batteri</b>	
Konstant RØDT lys	Batteriet lades.
Konstant blått lys	Batteriet er fulladet.

## 4 Lagring

- Oppbevar produktet på et tørt sted og ikke i direkte sollys.

## 5 Vedlikehold

- Rengjør produktet om nødvendig med en fuktig klut.

## 6 Feilsøking

Problem	Handling
Produktet kan ikke oppdages.	Forsikre deg om at nettverket fungerer som det skal, og sett produktet nær ruterens. Hvis problemet vedvarer, tilbakestill produktet og legg det til igjen.
Produktet er fortsatt oppført i «Mine enheter» etter å ha gjort en tilbakestilling.	Produktet tilbakestiller bare nettverkskonfigurasjonen, det endrer ikke konfigurasjonen i appen. For å fjerne produktet fra listen må det slettes i appen.

Problem	Handling
Slik endrer du nettverket som er registrert på produktet.	Fjern og tilbakestill produktet i appen først, og legg deretter til og konfigurer enheten på nytt.
Produktet registrerer ikke SD-kortet.	Sett inn SD-kortet før produktet startes. Forsikre deg om at SD-kortet har FAT32-format. Sørg for at du har en god internettilkobling.
Produktet sender ikke varsler.	Forsikre deg om at appen kjører på telefonen din, og at den relevante varslingsfunksjonen er angitt. Gå til Meldingsvarsling og autoritetsbekreftelse på mobiltelefonen og aktiver funksjonen.

## 7 Kassering

### 7.1 Kassere produktet

- Sørg for at du følger lokale forskrifter når du kasserer produktet. Produktet må ikke brennes.

## 8 Tekniske data

Spesifikasjoner	Verdi
<b>Kamera</b>	
Bildesensor	1/2,8" 3 megapiksler CMOS
Effektive piksler	2304 (H) x 1296 (V)
Lukker	1/15~1 / 10 000 s
Min. belysning	«Farge 0,1 lux @F2,0, Svart/hvit 0,01 lux @ F2.0»
IR-avstand	Nattsynlighet opptil 10 m
Dag/Natt	Auto (ICR)/farge/svart-hvitt
WDR	DWDR
Linse og FOV (H/V/D)	3,2 mm @ F2,0, 110°/60°/135°
<b>Video og lyd</b>	
Komprimering	H.264
Bitrate	32 Kbps ~ 2 Mbps
Bildefrekvens	1 ~ 25 fps
Dobbel strømning	Ja
Lydingang/-utgang	Innebygd mikrofon/høytaler

Spesifikasjoner	Verdi
<b>Nettverk</b>	
Alarmløser	PIR-deteksjon av menneskekroppen
Trådløs sikkerhet	64/128-bit WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Kommunikasjonsprotokoll	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Grensesnittprotokoll	Privat
Trådløs	2,4 G WIFI (IEEE802.11b/g/n)
Mobiltelefon OS	iOS 9 eller nyere, Android 5 eller nyere
Sikkerhet	AES128
Maks. brukertilgang	4
<b>Batteri og PIR</b>	
Kapasitet	9600 mAh oppladbare Li-batterier
Standby-strøm	200-1000 µA (gjennomsnitt)
Arbeidsstrøm	150-200 mA (IR av)
Standby-tid	6 måneder

Spesifikasjoner	Verdi
Arbeidstid	1,5-2 måneder (varierer basert på innstillinger, bruk og temperatur)
PIR-deteksjonsområde	Maks. 10 m
PIR-vinkel	120°
<b>Generell</b>	
Driftstemperatur	-20 °C til 50 °C
IP-vurdering	IP65
Strømforsyning	DC 5 V/1 A
Strømforbruk	Maks. 2 W
Valgfritt tilbehør	Solcellepanel
Installering	Magnetisk brakett inkludert
Lagring	SD-kort (maks. 128 GB), Skylagring
Mål	64 x 59 x 101 mm
Nettvekt	265 g

# Spis treści

<b>1</b>	<b>Wprowadzenie</b>	<b>59</b>
1.1	Przeznaczenie .....	59
1.2	Wymagania systemowe .....	59
1.3	Symbole.....	60
1.4	Przegląd produktu.....	60
<b>2</b>	<b>Bezpieczeństwo</b>	<b>62</b>
2.1	Definicje rodzaju ostrzeżeń .....	62
2.2	Ogólne zasady bezpieczeństwa.....	62
<b>3</b>	<b>Montaż</b>	<b>64</b>
3.1	Montaż produktu.....	64
3.2	Obsługa produktu .....	65
3.3	Resetowanie produktu .....	67
3.4	Status diody LED .....	67
<b>4</b>	<b>Przechowywanie</b>	<b>68</b>
<b>5</b>	<b>Konserwacja</b>	<b>68</b>
<b>6</b>	<b>Usuwanie usterek</b>	<b>69</b>
<b>7</b>	<b>Utylizacja</b>	<b>70</b>
7.1	Usuwanie produktu .....	70
<b>8</b>	<b>Dane techniczne</b>	<b>70</b>

# 1 Wprowadzenie

Produkt to kamera IP z możliwością ładowania.

Jest to produkt SMART, który można podłączyć do domowej sieci Wi-Fi i sterować nim za pomocą aplikacji Smart Life. W aplikacji można sterować wszystkimi produktami typu SMART i korzystać z takich funkcji jak nastawianie programatora czasowego, ustalanie harmonogramu pracy i zdarzeń zautomatyzowanych.

## 1.1 Przeznaczenie

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku na obszarze o ograniczonym dostępie, np. na podjeździe, w ogrodzie lub w innym miejscu na zewnątrz.




**Uwaga!** Sprzęt ten nie nadaje się do użytku w miejscach, w których mogą przebywać dzieci.

## 1.2 Wymagania systemowe

- Sieć Wi-Fi (2,4 GHz).
- Router Wi-Fi.
- iPhone, iPad (wersja iOS 9.0 lub nowsza) lub Android (wersja 5.0 lub nowsza).

**Uwaga!** Produkt nie wymaga oddzielnego koncentratora/routera.

### 1.3 Symbole

	<p>Przed użyciem produktu należy dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać tę instrukcję obsługi. Zachowaj instrukcję na przyszłość.</p>
	<p>Niniejszy produkt spełnia wymagania stosownych dyrektyw i rozporządzeń unijnych.</p>
	<p>Utylizuj jak odpady elektryczne.</p>

### 1.4 Przegląd produktu

Rysunek 1

1. Obiektyw
2. Światło wypełniające (światło białe)
3. Wskaźnik stanu
4. Światło podczerwone
5. PIR
6. Mikrofon
7. Głośnik
8. Przycisk zasilania

9. Wskaźnik ładowania
10. Przycisk resetowania
11. Gniazdo do ładowania
12. Gniazdo karty SD

### 1.4.1 Funkcje


- **Włączanie/wyłączanie** - naciśnij ten przycisk i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć produkt.
- **Zdalne wybudzanie** - kamera przechodzi w tryb uśpienia, aby oszczędzać energię; możesz wyświetlić podgląd kamery w aplikacji i zdalnie ją wybudzić.
- **Dźwięk dwukierunkowy** - gdy osoba pod drzwiami jest oglądana na żywo, możesz do niej zadzwonić i skontaktować się z nią poprzez aplikację.
- **Widoczność w pełnym kolorze** - białe światło pomaga w robieniu zdjęć i filmów przedstawiających ludzi w pełnym kolorze i zapewnia lepszą widoczność.
- **PIR** - produkt obsługuje inteligentne wykrywanie ruchu. Kamera wykrywa ruch i wysyła powiadomienia push.
- **Powiązanie alertów** - gdy alarm zostanie uruchomiony w nocy, produkt wygeneruje dźwięk i zaświeci światło.
- **Rejestrowanie** - po uruchomieniu alarmu produkt


rejestruje obraz i zapisuje nagrania na karcie SD lub w chmurze.

- **Alarm niskiego poziomu akumulatora** – w aplikacji możesz ustawić próg alarmu niskiego poziomu naładowania akumulatora. Próg ustalono pomiędzy 10% a 50%. Gdy poziom naładowania akumulatora kamery będzie niższy niż ustawiony próg, aplikacja wyświetli powiadomienie.
- **Rejestracja obrazu w nocy** – odległość wykrywania do 10 m.

## 2 Bezpieczeństwo


### 2.1 Definicje rodzaju ostrzeżeń

 **Ostrzeżenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

 **Przestroga!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko uszkodzenia produktu lub innych materiałów w pobliżu.

**Uwaga!** Informacje istotne w konkretnej sytuacji.

### 2.2 Ogólne zasady bezpieczeństwa

 **Przestroga!** W razie niestosowania się do niniejszej

instrukcji zachodzi ryzyko uszkodzenia produktu lub innych materiałów w pobliżu.

- Przed użyciem produktu zapoznaj się z ostrzeżeniami w niniejszej instrukcji.
- Nie pozwól, aby produktu używało dziecko lub osoba nieobeznana z produktem.
- Nie wolno używać urządzenia, jeśli jest uszkodzone.
- Nie modyfikuj produktu.
- Produktu wolno używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Nie demontuj produktu, nie próbuj go modyfikować ani naprawiać.
- Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie, wymianę uszkodzonego przewodu zasilającego lub wtyczki należy zlecić autoryzowanemu serwisowi lub wykwalifikowanemu personelowi.
- Produkt należy zainstalować zgodnie z instrukcją i lokalnymi przepisami.
- Konserwację i wszelkie naprawy należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.
- Nie podłączaj produktu do sieci zasilania, jeśli miejsce podłączenia jest poluzowane lub w inny sposób uszkodzone.
- Nie przechowuj produktu w wilgotnym miejscu.

- Uważaj, aby do produktu nie przedostała się woda ani żadna inna ciecz ze względu na ryzyko jego uszkodzenia.
- Nie przechowuj ani nie używaj produktu w ekstremalnych temperaturach. Nie wystawiaj produktu na działanie temperatur powyżej 60°C. Nie pal produktu.
- Nie narażaj produktu na uderzenia i nie rzucaj nim.
- Nie używaj silnych detergentów ani rozpuszczalników do czyszczenia produktu.

### 3 Montaż

**Uwaga!** Jeżeli produkt ma być zamontowany na ścianie betonowej, należy wywiercić otwory i zastosować kołki rozporowe.

#### 3.1 Montaż produktu

Do produktu dołączone są 2 uchwyty, wybierz ten, który pasuje do miejsca, w którym zamierzasz zamontować produkt.

- 1 Zamontuj uchwyt (A) na ścianie za pomocą śrub i umocuj w nim produkt. (Rysunek 2)
- 2 Zamontuj uchwyt (B) na ścianie. Umocuj produkt w uchwycie. (Rysunek 3)

- 3 Dostosuj kąt produktu do widoku i zablokuj produkt śrubą we właściwym położeniu. (Rysunek 4)

## 3.2 Obsługa produktu

**Uwaga!** Konfigurując produkt, upewnij się, że router, telefon komórkowy i produkt znajdują się blisko siebie. Upewnij się, że router jest ustawiony na 2,4 GHz (Rysunek 4)

### 3.2.1 Instalacja aplikacji Smart Life

- 1 Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Smart Life. Albo wyszukaj ją w serwisie App Store lub Play Store. (Rysunek 5)
- 2 Uruchom aplikację, aby się zarejestrować lub zalogować na swoje konto. (Rysunek 6)

### 3.2.2 Rejestracja w aplikacji Smart Life

- Zarejestruj się za pomocą numeru telefonu komórkowego lub adresu e-mail. „Uzyskaj kod weryfikacyjny”. Zarejestruj kod weryfikacyjny, aby się zalogować. (Rysunek 7)

**Uwaga!** Ustawienia kraju są zgodne z systemem telefonu komórkowego, ale możliwa jest ręczna zmiana numeru/ustawień kraju przed zakończeniem rejestracji (nie można tego zmienić po rejestracji).

### 3.2.3 Logowanie w aplikacji Smart Life

- 1 Kliknij „Log in with an existing account” (Zaloguj się przy użyciu istniejącego konta).
- 2 Wprowadź numer telefonu komórkowego lub adres e-mail użyty do rejestracji oraz hasło, aby się zalogować.

### 3.2.4 Połączenie produktu z aplikacją Smart Life

**Uwaga!** Produkt współpracuje z siecią Wi-Fi 2,4 GHz, a nie 5 GHz. Jeśli Twoja sieć Wi-Fi jest ustawiona na 5 GHz, zmień ją na 2,4 GHz. Zapoznaj się z instrukcją swojego routera.

- 1 Ustaw parametry routera przed połączeniem się z siecią Wi-Fi i zapisz identyfikator SSID oraz hasło do swojej sieci Wi-Fi.
- 2 Otwórz aplikację Smart Life i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

### 3.2.5 Konfiguracja kodu QR

- 1 Zeskanuj kod QR w telefonie za pomocą produktu – gdy kamera zostanie wykryta, usłyszysz trzykrotny sygnał dźwiękowy. Zakończenie konfiguracji zajmuje około 30 sekund. (Rysunek 8)

**Uwaga!** Zeskanuj kod QR z odległości 15–20 cm.

- 2** Podczas połączenia upewnij się, że router, telefon komórkowy i kamera znajdują się możliwie najbliżej siebie.
- 3** Po dodaniu kamery kliknij ikonę długopisu, aby zmienić nazwę kamery, a następnie kliknij „Done” (Gotowe).

### 3.3 Resetowanie produktu

- Przytrzymaj i naciśnij przycisk przez 5 sekund.

**Uwaga!** Resetowanie powoduje powrót do ustawień fabrycznych.

### 3.4 Status diody LED

Dioda LED	Status
<b>Kamera</b>	
Ciągle CZERWONE światło	Produkt uruchamia się lub wystąpiła awaria.
Powoli miga CZERWONE światło.	Oczekiwanie na połączenie z siecią.
Szybko miga CZERWONE światło.	Produkt próbuje połączyć się z siecią.

Dioda LED	Status
Miga NIEBIESKIE światło	Produkt jest w trakcie łączenia.
Ciągłe NIEBIESKIE światło	Produkt jest podłączony do sieci i działa prawidłowo.
<b>Akumulator</b>	
Ciągłe CZERWONE światło	Trwa ładowanie akumulatora.
Ciągłe NIEBIESKIE światło	Akumulator jest w pełni naładowany.

## 4 Przechowywanie

- Przechowuj produkt w suchym, nienarażonym na bezpośrednie nasłonecznienie miejscu w temperaturze powyżej zera.

## 5 Konserwacja

- W razie potrzeby wyczyść produkt wilgotną szmatką.

## 6 Usuwanie usterek

Problem	Działanie
Nie można wykryć produktu.	Upewnij się, że sieć działa prawidłowo, umieść produkt blisko routera. Jeśli problem będzie się powtarzał, zresetuj produkt i dodaj go ponownie.
Po zresetowaniu produkt nadal znajduje się na liście „My Devices” (Moje urządzenia).	Produkt resetuje jedynie konfigurację sieci, nie zmienia konfiguracji w aplikacji. Aby usunąć produkt z listy, należy go usunąć w aplikacji.
Jak zmienić sieć zarejestrowaną w produkcie?	Najpierw usuń i zresetuj produkt w aplikacji, a następnie ponownie dodaj i skonfiguruj urządzenie.
Produkt nie identyfikuje karty SD.	Włóż kartę SD przed uruchomieniem produktu. Sprawdź, czy karta SD ma format FAT32. Sprawdź, czy masz dobre połączenie z Internetem.
Produkt nie wysłał powiadomień.	Sprawdź, czy aplikacja jest uruchomiona w telefonie i została ustawiona odpowiednia funkcja powiadamiania. Przejdź do opcji powiadomień o wiadomościach i potwierdzania uprawnień w systemie telefonu komórkowego i aktywuj tę funkcję.

## 7 Utylizacja

### 7.1 Usuwanie produktu

- Pamiętaj, aby postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Nie pal produktu.

## 8 Dane techniczne

Specyfikacja	Wartość
<b>Kamera</b>	
Czujnik obrazu	CMOS 3 megapiksele 1/2.8"
Rozdzielczość efektywna	2304 (szer.) x 1296 (wys.)
Migawka	1/15~1 / 10.000 s
Min. oświetlenie	„Kolor 0,1 luksa przy F2.0 Czarno-biały 0,01 luksa przy F2.0”
Odległość przy podczerwieni	Widoczność w nocy do 10 m
Dzień/noc	Automatyczny (ICR) / Kolor / Czarno-biały
WDR	DWDR
Obiektyw i pole widzenia (szer./wys./przekąt.)	3,2 mm przy F2.0, 110°/60°/135°

<b>Specyfikacja</b>	<b>Wartość</b>
<b>Wideo i dźwięk</b>	
Kompresja	H.264
Szybkość transmisji	32 Kb/s ~ 2 Mb/s
Częstotliwość wyświetlania klatek	1 ~ 25 kl./s
Podwójny strumień	Tak
Wejście/wyjście audio	Wbudowany mikrofon/głośnik
<b>Sieć</b>	
Wyzwalacz alarmu	Wykrywanie człowieka PIR
Ochrona bezprzewodowa	64/128-bitowe WPA/WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK, WPS
Protokół komunikacyjny	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Protokół interfejsu	Prywatny
Bezprzewodowy	Wi-Fi 2,4G (IEEE802.11b/g/n)
System operacyjny telefonu komórkowego	iOS 9 lub nowszy, Android 5 lub nowszy
Bezpieczeństwo	AES128
Maksymalna liczba użytkowników	4

Specyfikacja	Wartość
<b>Akumulator i PIR</b>	
Wydajność	Akumulatory litowe o pojemności 9600 mAh
Natężenie prądu w trybie czuwania	200–1000 $\mu$ A (średnio)
Natężenie prądu w trybie pracy	150–200 mA (podczerwień wyłączona)
Czas czuwania	6 miesięcy
Czas pracy	1,5–2 miesiące (różni się w zależności od ustawień, użytkowania i temperatury)
Zasięg wykrywania PIR	Maks. 10 m
Kąt PIR	120°
<b>Ogólne</b>	
Temperatura robocza	-20°C do 50°C
Klasa IP	IP65
Zasilanie	Prąd stały 5 V / 1 A
Pobór energii	Maks. 2 W
Akcesoria dodatkowe	Panel słoneczny

<b>Specyfikacja</b>	<b>Wartość</b>
Montaż	W zestawie uchwyt magnetyczny
Zapis materiału	Karta SD (maks. 128 GB), Chmura
Wymiary	64 x 59 x 101 mm
Masa netto	265 g

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>75</b>
1.1	Verwendungszweck.....	75
1.2	Systemanforderungen.....	75
1.3	Symbole.....	76
1.4	Produktübersicht .....	76
<b>2</b>	<b>Sicherheit</b>	<b>78</b>
2.1	Sicherheitshinweise .....	78
2.2	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	78
<b>3</b>	<b>Installation</b>	<b>80</b>
3.1	So installieren Sie das Produkt.....	80
3.2	So verwenden Sie das Produkt.....	81
3.3	So setzen Sie das Produkt zurück .....	83
3.4	LED-Statusanzeige .....	83
<b>4</b>	<b>Lagerung</b>	<b>84</b>
<b>5</b>	<b>Wartung und Pflege</b>	<b>84</b>
<b>6</b>	<b>Fehlersuche</b>	<b>85</b>
<b>7</b>	<b>Entsorgung</b>	<b>86</b>
7.1	So entsorgen Sie das Produkt .....	86
<b>8</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>86</b>

# 1 Einführung

Bei dem Produkt handelt es sich um eine wiederaufladbare IP-Kamera.

Hierbei handelt es sich um ein SMART-Produkt, das mit einem WLAN verbunden und mit der App Smart Life gesteuert werden kann. Mit der App können alle SMART-Produkte gesteuert und Funktionen wie Zeitsteuerung, Zeitplanung und automatisierte Ereignisse genutzt werden.

## 1.1 Verwendungszweck

Das Produkt ist nur für die Verwendung in einem Bereich mit eingeschränktem Zugang vorgesehen. Das können eine Auffahrt, der Garten oder andere Außenbereiche sein.




**Hinweis!** Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz an Orten geeignet, an denen sich Kinder aufhalten könnten.

## 1.2 Systemanforderungen

- WLAN-Netzwerk (2,4GHz).
- WLAN-Router.
- iPhone, iPad (IOS 9.0 oder höher) oder Android (5.0 oder höher).

**Hinweis!** Für das Produkt ist kein separater Hub/Router erforderlich.

## 1.3 Symbole

	<p>Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.</p>
	<p>Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien und -Verordnungen.</p>
	<p>Als Elektroschrott entsorgen.</p>

## 1.4 Produktübersicht

Abbildung 1

1. Objektiv
2. Aufhellendes Licht (weißes Licht)
3. Statusanzeige
4. IR-Licht
5. PIR
6. Mikrofon
7. Lautsprecher
8. Netztaste

9. Ladeindikator
10. Reset-Taste
11. Anschluss zum Aufladen
12. SD-Kartensteckplatz

### 1.4.1 Funktionen


- **Power ON/FF** - Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
- **Ferngesteuertes Aufwecken** - Die Kamera befindet sich im Ruhemodus, um Strom zu sparen; Sie können eine Vorschau der Kamera in der App anzeigen und die Kamera aus der Ferne aufwecken.
- **Zwei-Wege-Audio** - Wenn ein Besucher live gesehen wird, können Sie ihn anrufen und mit ihm über die App-Funktion kommunizieren.
- **Vollfarbige Sicht** - Das weiße Licht, hilft, Bilder und Videos von Menschen in voller Farbe zu erfassen, um Ihnen eine bessere Sicht zu geben.
- **PIR** - das Produkt unterstützt intelligente Bewegungserkennung. Die Kamera erkennt Bewegungen und sendet eine Push-Benachrichtigung.
- **Alarmverknüpfung** - Wenn der Alarm in der Nacht ausgelöst wird, gibt das Produkt einen Ton und ein Licht ab.
- **Aufzeichnung** - Wenn der Alarm ausgelöst wird, zeichnet


das Produkt auf und speichert die Aufzeichnung auf der SD-Karte oder im Cloud-Speicher.

- **Alarm bei niedrigem Batteriestand** – Sie können in der App eine Alarmschwelle für niedrigen Batteriestand festlegen. Der Schwellenwert ist auf mindestens 10 % und höchstens 50 % festgelegt. Wenn die Batterieleistung der Kamera unter den eingestellten Schwellenwert sinkt, wird die App eine Erinnerung anzeigen.
- **Nachtsicht** – Erfassungsbereich bis zu 10 m.

## 2 Sicherheit

### 2.1 Sicherheitshinweise

 **Warnung!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

 **Achtung!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht die Gefahr, dass das Produkt, andere Materialien oder der angrenzende Bereich beschädigt werden.

**Hinweis!** Informationen, die in einer bestimmten Situation notwendig sind.

### 2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise



**Achtung!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht die Gefahr, dass das Produkt, andere Materialien oder der angrenzende Bereich beschädigt werden.

- Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die mit dem Produkt nicht vertraut sind, es zu benutzen.
- Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn es defekt ist.
- Das Produkt darf nicht modifiziert werden.
- Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht, es zu modifizieren oder zu reparieren.
- Ein beschädigtes Netzkabel oder ein beschädigter Netzstecker muss von einem autorisierten Kundendienst oder einer anderen qualifizierten Person ersetzt werden, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.
- Das Produkt muss in Übereinstimmung mit der Anleitung und den örtlichen Vorschriften installiert werden.
- Die Wartung und eventuelle Reparaturen sollten von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Schließen Sie das Produkt nicht an ein lockeres oder anderweitig beschädigtes Stromnetz an.

- Lagern Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder eine andere Flüssigkeit in das Produkt gelangt, da dies das Produkt beschädigen kann.
- Lagern oder verwenden Sie das Produkt nicht bei extremen Temperaturen. Setzen Sie das Produkt keinen Temperaturen über 60°C aus. Verbrennen Sie das Produkt nicht.
- Setzen Sie das Produkt keinen Stößen und Schlägen aus.
- Verwenden Sie keine scharfen Reinigungs- oder Lösungsmittel, um das Produkt zu reinigen.

### 3 Installation

**Hinweis!** Wenn das Produkt an einer Betonwand installiert werden soll, bohren Sie Löcher und verwenden Sie die Dübel.

#### 3.1 So installieren Sie das Produkt

Zwei Halterungen sind im Lieferumfang enthalten. Wählen Sie eine Halterung aus, die für den Ort geeignet ist, an dem Sie das Produkt installieren möchten.

- 1 Bringen Sie die Halterung (A) mit den Schrauben an der Wand an und befestigen Sie das Gerät daran.  
(Abbildung 2)
- 2 Montieren Sie die Halterung (B) an der Wand. Befestigen

Sie das Produkt an der Halterung. (Abbildung 3)

- 3 Stellen Sie den Winkel des Produkts auf die richtige Ansicht ein und fixieren Sie es mit einer Schraube. (Abbildung 4)

## 3.2 So verwenden Sie das Produkt

**Hinweis!** Achten Sie beim Aufstellen des Produkts darauf, dass der Router, das Mobiltelefon und das Produkt nahe beieinander stehen. Stellen Sie sicher, dass der Router auf 2,4 GHz eingestellt ist (Abbildung 4)

### 3.2.1 So installieren Sie die Smart-Life-App

- 1 Scannen Sie den QR-Code, um die Smart-Life-App herunterzuladen. Oder suchen Sie im App Store oder Play Store. (Abbildung 5)
- 2 Starten Sie die App und registrieren oder melden Sie sich in Ihrem Konto an. (Abbildung 6)

### 3.2.2 Registrierung in der Smart-Life-App

- Registrieren Sie sich mit Ihrer Mobiltelefonnummer oder E-Mail-Adresse. „Bestätigungscode abrufen“. Geben Sie den Bestätigungscode ein, um sich anzumelden. (Abbildung 7)

**Hinweis!** Die Ländereinstellungen richten sich nach dem Mobiltelefonsystem, aber es ist möglich, die Ländernummern/Einstellungen manuell zu ändern, bevor die Registrierung abgeschlossen ist (dies kann nach der Registrierung nicht mehr geändert werden).

### 3.2.3 Anmeldung in der Smart-Life-App

- 1 Klicken Sie auf „Mit einem bestehenden Konto anmelden“.
- 2 Geben Sie die Mobiltelefonnummer oder die E-Mail-Adresse ein, mit der Sie sich registriert haben, und das Passwort, um sich anzumelden.

### 3.2.4 Verbinden des Produkts mit der Smart-Life-App

**Hinweis!** Das Produkt unterstützt 2,4 GHz WLAN, nicht 5 GHz. Wenn Ihr WLAN auf 5 GHz eingestellt ist, ändern Sie es auf 2,4 GHz. Sehen Sie im Handbuch Ihres Routers nach.

- 1 Stellen Sie die Parameter des Routers ein, bevor Sie eine Verbindung zum WLAN herstellen, und notieren Sie die SSID und das Passwort Ihres WLAN.
- 2 Öffnen Sie die Smart-Life-App und folgen Sie den Anweisungen in der App.

### 3.2.5 QR-Code-Konfiguration

- 1 Scannen Sie den QR-Code in Ihrem Telefon mit dem Produkt, wenn die Kamera erkannt wird und der Ton „Dong Dong Dong“ ertönt. Es dauert etwa 30 Sekunden, bis die Konfiguration abgeschlossen ist. (Abbildung 8)

**Hinweis!** Scannen Sie den QR-Code aus 15-20 cm Entfernung.

- 2 Achten Sie beim Herstellen der Verbindung darauf, dass sich Router, das Mobiltelefon und die Kamera möglichst nahe beieinander befinden.
- 3 Wenn die Kamera erfolgreich hinzugefügt wurde, klicken Sie auf das Stiftsymbol, um die Kamera umzubenennen, und klicken Sie dann auf „Fertig“.

### 3.3 So setzen Sie das Produkt zurück

- Halte die Taste gedrückt und drücke sie für 5 Sekunden.

**Hinweis!** Wenn Sie die Einstellungen geändert haben, werden sie auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

### 3.4 LED-Statusanzeige

LED-Anzeige	Status
<b>Kamera</b>	
Konstantes ROTES Licht	Das Produkt startet oder es liegt eine Fehlfunktion vor.
Langsam blinkendes ROTES Licht.	Wartet auf eine Netzwerkverbindung.
Schnell blinkendes ROTES Licht.	Das Produkt versucht, eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen.
Blinkendes BLAUES Licht	Das Produkt wird derzeit angeschlossen.
Konstantes BLAUES Licht	Das Produkt ist mit dem Netzwerk verbunden und funktioniert ordnungsgemäß.
<b>Batterie</b>	
Konstantes ROTES Licht	Die Batterie wird geladen.
Konstantes blaues Licht	Der Akku ist vollständig geladen.

## 4 Lagerung

- Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt auf.

## 5 Wartung und Pflege

- Reinigen Sie das Produkt bei Bedarf mit einem feuchten Tuch.

## 6 Fehlersuche

Problem	Handlung
Das Produkt kann nicht erkannt werden.	Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk ordnungsgemäß funktioniert, und platzieren Sie das Produkt in der Nähe des Routers. Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie das Produkt zurück und fügen Sie es erneut hinzu.
Das Produkt wird nach einem Reset weiterhin unter „Meine Geräte“ aufgeführt.	Das Produkt setzt nur die Netzwerkkonfiguration zurück, es ändert nicht die Konfiguration in der App. Um das Produkt aus der Liste zu entfernen, muss es in der App gelöscht werden.
So ändern Sie das auf dem Produkt registrierte Netzwerk.	Entfernen Sie zuerst das Produkt und setzen Sie es in der App zurück. Fügen Sie dann das Gerät erneut hinzu und konfigurieren Sie es erneut.
Das Produkt erkennt die SD-Karte nicht.	Legen Sie die SD-Karte ein, bevor Sie das Produkt starten. Stellen Sie sicher, dass die SD-Karte das FAT32-Format hat. Stellen Sie sicher, dass Sie über eine gute Internetverbindung verfügen.

Problem	Handlung
Das Produkt sendet keine Benachrichtigungen.	Stellen Sie sicher, dass die App auf Ihrem Telefon läuft und die entsprechende Benachrichtigungsfunktion eingestellt ist. Gehen Sie in Ihrem Mobilfunksystem auf Nachrichtenbenachrichtigung und Berechtigungsbestätigung und aktivieren Sie die Funktion.

## 7 Entsorgung

### 7.1 So entsorgen Sie das Produkt

- Stellen Sie sicher, dass Sie die örtlichen Vorschriften befolgen, wenn Sie das Produkt entsorgen. Verbrennen Sie das Produkt nicht.

## 8 Technische Daten

Spezifikation	Wert
<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/2,8" 3 Megapixel CMOS
Effektive Pixel	2304(H) x 1296 (V)
Verschluss	1/15~1 / 10.000 s
Min. Beleuchtungsstärke	„Farbe 0,1 Lux bei F2,0 Schwarz/Weiß 0,01 Lux bei F2,0“

Spezifikation	Wert
IR-Abstand	Nachtsichtbarkeit bis zu 10 m
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/Schwarzweiß
WDR	DWDR
Objektiv & FOV (H/V/D)	3,2mm@F2.0, 110°/60°/135°
<b>Video und Audio</b>	
Komprimierung	H.264
Bitrate	32 Kbps~2 Mbps
Bildfrequenz	1~25 fps
Dual-Stream	Ja
Audioeingang/-ausgang	Mikrofon/Lautsprecher eingebaut
<b>Netzwerk</b>	
Alarmauslösung	PIR-Erkennung von menschlichen Körpern
Drahtlose Sicherheit	64/128-Bit WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Kommunikationsprotokoll	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Schnittstellenprotokoll	Privat

Spezifikation	Wert
Drahtlos	2.4G WIFI (IEEE802.11b/g/n)
Betriebssystem für Mobiltelefone	iOS 9 oder höher, Android 5 oder höher
Sicherheit	AES128
Max. Benutzerzugang	4
<b>Batterie &amp; PIR</b>	
Kapazität	9600 mAh wiederaufladbare Li-Batterien
Stand-by-Strom	200-1000 $\mu$ A (Durchschnitt)
Arbeitsstrom	150-200 mA (IR aus)
Stand-by-Zeit	6 Monate
Arbeitszeiten	1,5-2 Monate (variiert je nach Einstellungen, Nutzung und Temperatur)
PIR-Erfassungsbereich	Max. 10 m
PIR-Winkel	120°
<b>Allgemein</b>	
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
IP-Einstufung	IP65

Spezifikation	Wert
Stromversorgung	DC 5V / 1A
Stromverbrauch	Max. 2 W
Optionales Zubehör	Sonnenkollektor
Installation	Inklusive magnetischer Halterung
Lagerung	SD-Karte (max.128 GB), Cloud-Speicher
Abmessungen	Ø 64 x 59 mm
Nettogewicht	265 g

# Sisällysluettelo

<b>1</b>	<b>Johdanto</b>	<b>91</b>
1.1	Käyttötarkoitus.....	91
1.2	Järjestelmävaatimukset .....	91
1.3	Symbolit .....	92
1.4	Tuotteen yleiskuvaus.....	92
<b>2</b>	<b>Turvallisuus</b>	<b>94</b>
2.1	Turvallisuusmääräykset .....	94
2.2	Yleiset turvallisuusohjeet.....	94
<b>3</b>	<b>Asennus</b>	<b>96</b>
3.1	Tuotteen asentaminen.....	96
3.2	Tuotteen käyttäminen.....	96
3.3	Tuotteen nollaaminen .....	99
3.4	LED-valon tila .....	99
<b>4</b>	<b>Varastointi</b>	<b>100</b>
<b>5</b>	<b>Huolto</b>	<b>100</b>
<b>6</b>	<b>Vianetsintä</b>	<b>100</b>
<b>7</b>	<b>Hävittäminen</b>	<b>101</b>
7.1	Tuotteen hävittäminen .....	101
<b>8</b>	<b>Tekninen data</b>	<b>102</b>

# 1 Johdanto

Tuote on ladattava IP-kamera.

Tämä on SMART-tuote, joka voidaan liittää olemassa olevaan Wi-Fi-verkkoon ja jota voidaan ohjata Smart Life -sovelluksella. Voit ohjata sovelluksella kaikkia SMART-tuotteita ja käyttää eri toimintoja, kuten ajastinta, aikataulutusta ja automatisoituja tapahtumia.

## 1.1 Käyttötarkoitus

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi vain rajoitetun pääsyn alueella. Kuten pihatie, puutarha tai muu ulkotila.




**Huom!** Tämä laite ei sovellu käytettäväksi paikoissa, joissa on todennäköisesti lapsia.

## 1.2 Järjestelmävaatimukset

- Wi-Fi-verkko (2,4 GHz)
- Wi-Fi-reititin
- iPhone, iPad (IOS 9.0 tai uudempi) tai Android (5.0 tai uudempi)

**Muistutus!** Tuote ei edellytä erillistä keskitintä/reititintä.

## 1.3 Symbolit

	<p>Lue käyttöohjeet huolellisesti ja varmista ennen tuotteen käytön aloittamista, että olet ymmärtänyt ohjeet. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä varten.</p>
	<p>Tämä tuote noudattaa soveltuvia EU:n direktiivejä ja säädöksiä.</p>
	<p>Kierrätetään sähkö- ja elektroniikkalaiteromun mukana.</p>

## 1.4 Tuotteen yleiskuvaus

Kuva 1

1. Objektiivi
2. Lisävalo (valkoinen valo)
3. Tilan merkkivalo
4. IR-valo
5. PIR
6. Mikrofoni
7. Kaiutin
8. Virtapainike

9. Latauksen merkkivalo
10. Nollauspainike
11. Latausportti
12. SD-korttipaikka

### 1.4.1 Toiminnot


- **Virta ON/FF** - Paina painiketta 3 sekunnin ajan kytkeäksesi tuotteen päälle tai pois päältä.
- **Etäherätys** - Kamera on lepotilassa virran säästämiseksi; voit esikatsella kameraa sovelluksessa ja herättää kameran etänä.
- **Kaksisuuntainen ääni** - Kun vierailijaa näkyy reaaliaikaisesti, voit soittaa ja viestiä vierailijan kanssa sovelluksen toiminnon avulla.
- **Täysvärikuva** - Valkoinen valo auttaa kuvaamaan kuvia ja videoita havaituista ihmisistä täysissä väreissä, jolloin näet paremmin.
- **PIR** - Tuote tukee älykästä liikkeentunnistusta. Kamera havaitsee liikkeet ja lähettää push-ilmoituksen.
- **Hälytyslinkki** - Kun hälytys laukeaa yöllä, tuote antaa ääni- ja valomerkin.
- **Tallenna** - Kun hälytys laukeaa, tuote tallentaa tallenteen


SD-kortille tai pilvitalennustilaan.

- **Akun alhaisen varaustason hälytys** - Voit asettaa sovelluksessa alhaisen varaustason hälytyskynnyksen. Kynnysarvo on vähintään 10 % ja enintään 50 %. Kun kameran akun varaustila alittaa asetetun raja-arvon, sovellus antaa muistutuksen.
- **Yökuvaus** - havaintoetäisyys jopa 10 m.

## 2 Turvallisuus


### 2.1 Turvallisuusmääräykset

 **Varoitus!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

 **Huomio!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, tuote, muut materiaalit tai ympäröivä alue voivat vahingoittua.

**Huom!** Välttämättömiä tietoja tiettyihin tilanteisiin.

### 2.2 Yleiset turvallisuusohjeet

 **Huomio!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, tuote, muut materiaalit tai ympäröivä alue voivat vahingoittua.

- Lue seuraavat varoitukset ja ohjeet ennen tuotteen käytön

aloittamista.

- Älä anna lasten tai tuotteen käyttöön perehtymättömien henkilöiden käyttää tuotetta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vahingoittunut.
- Älä muuta tuotetta.
- Tuotetta saa käyttää vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Älä pura tuotetta äläkä yritä muuttaa tai korjata sitä.
- Vaurioitunut virtajohto tai -pistoke on vaihdettava valtuutetussa huoltoliikkeessä tai muun pätevän ammattilaisen toimesta käytön turvallisuuden varmistamiseksi.
- Tuote on asennettava ohjeiden ja paikallisten määräysten mukaisesti.
- Huolto ja korjaukset tulee teettää pätevällä ammattilaisella.
- Älä kytke tuotetta virtalähteeseen, joka on löysästi kiinni tai muuten vaurioitunut.
- Älä säilytä tuotetta kosteassa paikassa.
- Varmista, ettei tuotteen sisään pääse vettä tai muuta nestettä, sillä tämä voi vahingoittaa tuotetta.
- Älä säilytä tai käytä tuotetta äärimmäisissä lämpötiloissa. Älä

altista tuotetta yli 60°C:een lämpötiloille. Älä polta tuotetta.

- Älä altista tuotetta iskuille tai kolhuille.
- Älä käytä tuotteen puhdistamiseen voimakasta puhdistusainetta tai liuotinta.

## 3 Asennus

**Huom!** Jos tuote asennetaan betoniseinään, poraa reiät ja käytä seinätulppia.

### 3.1 Tuotteen asentaminen

Tuotteen mukana toimitetaan kaksi kiinnikettä. Valitse kiinnikkeistä se, joka sopii paikkaan, johon aiot asentaa tuotteen.

- 1 Asenna kiinnike (A) seinään ruuveilla ja kiinnitä tuote siihen. (Kuva 2)
- 2 Asenna kiinnike (B) seinään. Kiinnitä tuote kiinnikkeeseen. (Kuva 3)
- 3 Säädä tuotteen kulma siten, että näkymä on oikea, ja lukitse se paikalleen ruuvilla. (Kuva 4)

### 3.2 Tuotteen käyttäminen

**Huom!** Kun määrität tuotteen, varmista, että reititin,

matkapuhelin ja tuote ovat lähellä toisiaan. Varmista, että reititin on asetettu 2,4 GHz:n taajuudelle (Kuva 4)

### 3.2.1 Smart Life -sovelluksen asentaminen

- 1 Skannaa QR-koodi tai lataa Smart Life -sovellus. Voit myös etsiä sen App Storesta tai Play Storesta. (Kuva 5)
- 2 Käynnistä sovellus ja rekisteröidy tai kirjaudu tilillesi. (Kuva 6)

### 3.2.2 Rekisteröityminen Smart Life -sovellukseen

- Rekisteröidy käyttämällä matkapuhelinnumeroasi tai sähköpostiosoitettasi. Valitse "Get Verification Code" (Hanki vahvistuskoodi). Kirjaudu sisään antamalla vahvistuskoodi. (Kuva 7)

**Huom!** Maa-asetukset noudattavat matkapuhelinjärjestelmää, mutta voit muuttaa maakoodia / maakohtaisia asetuksia manuaalisesti ennen rekisteröinnin viimeistelemistä (niitä ei voi muuttaa rekisteröinnin jälkeen).

### 3.2.3 Kirjautuminen Smart Life -sovellukseen

- 1 Valitse "Log in with an existing account" (Kirjaudu olemassa olevalla tilillä).

- 2 Kirjautu sisään antamalla rekisteröitymisen yhteydessä käyttämäsi matkapuhelinnumero tai sähköpostiosoite sekä salasana.

### 3.2.4 Tuotteen yhdistäminen Smart Life -sovellukseen

**Huom!** Tuote tukee 2,4 GHz:n Wifi-verkkoa, ei 5 GHz:n verkkoa. Jos Wi-Fi-verkkosi taajuudeksi on asetettu 5 GHz, vaihda se 2,4 GHz:n taajuuteen. Katso ohjeet reitittimesi käyttöoppaasta.

- 1 Aseta reitittimen parametrit ennen yhteyden muodostamista Wi-Fi-verkkoon ja tallenna Wi-Fi-verkkosi SSID ja salasana.
- 2 Avaa Smart Life -sovellus ja seuraa ohjeita sovelluksessa.

### 3.2.5 QR-koodin määrittäminen

- 1 Skanna QR-koodi puhelimeesi. Kun kamera havaitaan, kuuluu äänimerkki "dong dong dong". Määrittäminen kestää noin 30 sekuntia. (Kuva 8)

**Huom!** Skanna QR-koodi 15-20 cm:n etäisyydeltä.

- 2 Varmista yhteyden muodostamisen aikana, että reititin, matkapuhelin ja kamera ovat mahdollisimman lähellä.

- 3** Kun kamera on lisätty, nimeä kamera uudelleen napauttamalla kynäkuvaketta ja valitse sitten "Done" (Valmis).

### 3.3 Tuotteen nollaaminen

- Pitäkää ja painakaa nappia 5 sekunnin ajan.

**Huom!** Jos olet muuttanut asetuksia, ne palautuvat tehdasasetuksiin.

### 3.4 LED-valon tila

LED-valo	Tila
<b>Kamera</b>	
Jatkuva PUNAINEN valo	Tuote käynnistyy tai siinä on toimintahäiriö.
PUNAINEN valo vilkkuu hitaasti.	Odottaa verkkoyhteyttä.
PUNAINEN valo vilkkuu nopeasti.	Tuote yrittää muodostaa yhteyttä verkkoon.
SININEN valo vilkkuu	Tuote muodostaa yhteyttä.
Tasainen SININEN valo	Tuote on liitetty verkkoon ja toimii oikein.

LED-valo	Tila
<b>Akku</b>	
Tasainen PUNAINEN valo	Akku latautuu.
Tasainen SININEN valo	Akku on ladattu täyteen.

## 4 Varastointi

- Säilytä tuote kuivassa, pakkasettomassa tilassa poissa suorasta auringonvalosta.

## 5 Huolto

- Puhdista tuote tarvittaessa kostealla liinalla.

## 6 Vianetsintä

Ongelma	Toimenpide
Tuotetta ei voida tunnistaa.	Varmista, että verkko toimii oikein, ja aseta tuote lähelle reititintä. Jos ongelma jatkuu, nollaa tuote ja lisää se uudelleen.
Tuote on edelleen "My Devices" (Omat laitteet) -luettelossa nollauksen jälkeen.	Tuote nollaa vain verkkomäärityksen, ei sovelluksen määrittystä. Jos haluat poistaa tuotteen luettelosta, poista se sovelluksesta.

Ongelma	Toimenpide
Tuotteeseen rekisteröidyn verkon vaihtaminen.	Poista ja nollaa tuote ensin sovelluksessa ja lisää ja määritä laite sitten uudelleen.
Tuote ei tunnista SD-korttia.	Aseta SD-kortti paikalleen ennen tuotteen käynnistämistä. Varmista, että SD-kortti on FAT32-muodossa. Varmista, että sinulla on hyvä internet-yhteys.
Tuote ei lähetä ilmoituksia.	Varmista, että sovellus on käynnissä puhelimesiasi ja että tarvittava ilmoitustoiminto on asetettu. Siirry matkapuhelinjärjestelmäsi kohtaan Viesti-ilmoitukset ja valtuutuksen vahvistus ja aktivoi toiminto.

## 7 Hävittäminen

### 7.1 Tuotteen hävittäminen

- Varmista, että hävität tuotteen paikallisten määräysten mukaisesti. Älä polta tuotetta.

## 8 Tekninen data

Tekniset tiedot	Arvo
<b>Kamera</b>	
Kuvakenno	1/2,8" 3 megapikselin CMOS-kennojärjestelmä
Tehokkaat pikselit	2304 (vaaka) x 1296 (pysty)
Suljin	1/15~1 / 10 000 s
Vähimmäisvalaistus	Väri 0,1 lx F2.0 aukolla, mustavalkoinen 0,01 lx F2.0 aukolla
IR-etäisyys	Näkyvyys yöllä jopa 10 m
Päivä/yö	Automaattinen (ICR) / väri/ mustavalkoinen
WDR	DWDR
Objektiivi ja näkökenttä (vaaka/pysty/halkaisija)	3,2 mm F2.0 aukolla, 110°/60°/135°
<b>Video ja ääni</b>	
Pakkaus	H.264
Bittinopeus	32 Kb/s - 2 Mb/s
Kuvataajuus	1-25 fps
Dual stream	Kyllä

Tekniset tiedot	Arvo
Äänen tulo/lähtö	Sisäänrakennettu mikrofoni/ kaiutin
<b>Verkko</b>	
Hälytyksen laukaisu	PIR, ihmiskehon havaitseminen
Langaton tietoturva	64-/128-bittinen WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Viestintäprotokolla	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Liitäntäprotokolla	Yksityinen
Langaton	2,4 Ghz:n Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
Matkapuhelimen käyttäjärjestelmä	iOS 9 tai uudempi, Android 5 tai uudempi
Turvallisuus	AES128
Käyttöoikeuksia enintään	4
<b>Akku ja PIR</b>	
Kapasiteetti	9600 mAh ladattavat Li-akut
Valmiustilan virta	200–1000 µA (keskimäärin)
Käyttövirta	150–200 mA (IR pois päältä)

Tekniset tiedot	Arvo
Valmiusaika	6 kuukautta
Käyttöaika	1,5–2 kuukautta (vaihtelee asetusten, käytön ja lämpötilan mukaan).
PIR-tunnistusalue	Enint. 10 m
PIR-kulma	120°
<b>Yleistä</b>	
Käyttölämpötila	-20 °C - 50 °C
IP-luokitus	IP65
Virtalähde	DC 5 V / 1 A
Virrankulutus	Enint. 2 W
Valinnainen lisävaruste	Aurinkopaneeli
Asennus	Magneettinen kiinnike mukana
Tallennus	SD-kortti (enintään 128 Gt), Pilvitallennus
Mitat	64 x 59 x 101 mm
Nettopaino	265 g

# Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>106</b>
1.1	Utilisation prévue.....	106
1.2	Configuration requise.....	106
1.3	Symboles .....	107
1.4	Présentation du produit.....	107
<b>2</b>	<b>Sécurité</b>	<b>109</b>
2.1	Définitions de sécurité.....	109
2.2	Consignes générales de sécurité .....	109
<b>3</b>	<b>Installation</b>	<b>111</b>
3.1	Pour installer le produit .....	111
3.2	Pour utiliser le produit.....	112
3.3	Pour réinitialiser le produit .....	114
3.4	État du voyant LED .....	114
<b>4</b>	<b>Stockage</b>	<b>115</b>
<b>5</b>	<b>Maintenance</b>	<b>115</b>
<b>6</b>	<b>Dépannage</b>	<b>116</b>
<b>7</b>	<b>Élimination</b>	<b>117</b>
7.1	Pour éliminer le produit.....	117
<b>8</b>	<b>Données techniques</b>	<b>117</b>

# 1 Introduction

Le produit est une caméra IP rechargeable.

Il s'agit d'un produit SMART qui peut être connecté à un WiFi existant et contrôlé avec l'application Smart Life. Vous pouvez contrôler tous les produits SMART dans l'application et utiliser des fonctions telles que le contrôle de la minuterie, la planification et les événements automatisés.

## 1.1 Utilisation prévue

Le produit est destiné uniquement à une utilisation dans une zone d'accès restreint. Tel qu'une allée, un jardin ou autres espaces extérieurs.




**Remarque !** Cet équipement ne convient pas à une utilisation dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.

## 1.2 Configuration requise

- Réseau wifi (2,4 GHz).
- Routeur wifi.
- iPhone, iPad (IOS 9.0 ou supérieur) ou Android (5.0 ou supérieur).

**Remarque !** Le produit ne nécessite pas de hub/routeur séparé.

### 1.3 Symboles

	<p>Lisez attentivement le mode d'emploi et veillez à bien en comprendre les instructions avant d'utiliser le produit. Conservez ces instructions pour référence future.</p>
	<p>Ce produit est conforme aux directives et réglementations européennes en vigueur.</p>
	<p>Recycler comme déchet électrique.</p>

### 1.4 Présentation du produit

Figure 1

1. Lentille
2. Lumière de remplissage (lumière blanche)
3. Voyant d'état
4. Lumière infrarouge
5. PIR
6. Microphone
7. Haut-parleur
8. Bouton d'alimentation

9. Indicateur de charge
10. Bouton de réinitialisation
11. Port de charge
12. Emplacement pour carte SD

### 1.4.1 Fonctions


- **Mise sous/hors tension** - Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre le produit.
- **Réveil à distance** - La caméra sera en mode veille pour économiser l'énergie ; vous pouvez prévisualiser la caméra dans l'application et activer la caméra à distance.
- **Audio bidirectionnel** - Lorsqu'un visiteur est visualisé en direct, vous pouvez appeler et communiquer avec le visiteur à l'aide de la fonction application.
- **Vision en couleur** - La lumière blanche aide à capturer des images et des vidéos de détection humaine en couleur pour vous offrir une meilleure vision.
- **PIR** - Le produit prend en charge la détection de mouvement intelligente. La caméra détectera les mouvements et enverra une notification push.
- **Liaison d'alerte** - Lorsque l'alarme est déclenchée la nuit, le produit émet du son et de la lumière.
- **Enregistrement** - Lorsque l'alarme est déclenchée, le


produit conserve un enregistrement et stocke celui-ci sur la carte SD ou dans le cloud.

- **Alarme de batterie faible** - Vous pouvez définir un seuil d'alarme de batterie faible dans l'application. Le seuil est fixé à un minimum de 10 % et un maximum de 50 %. Lorsque la puissance de la batterie de la caméra est inférieure au seuil défini, l'application émet un rappel.
- **Vision nocturne** - distance de détection jusqu'à 10 m.

## 2 Sécurité


### 2.1 Définitions de sécurité

 **Attention !** Le non-respect de ces instructions induit un risque de mort ou de blessure.

 **Attention !** Le non-respect des présentes instructions induit un risque d'endommagement du produit, de tout autre matériel ou de la zone adjacente.

**Remarque !** Informations nécessaires dans une situation donnée.

### 2.2 Consignes générales de sécurité

 **Attention !** Le non-respect des présentes instructions

induit un risque d'endommagement du produit, des autres matériels ou de la zone adjacente.

- Lisez les instructions d'avertissement qui suivent avant d'utiliser le produit.
- Ne laissez aucun enfant ni personne ne connaissant pas le produit l'utiliser.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé.
- Ne modifiez pas le produit.
- Le produit doit être utilisé uniquement aux fins prévues.
- Ne démontez pas le produit et ne tentez pas de le modifier ou de le réparer.
- Tout cordon d'alimentation ou fiche endommagé(e) doit être remplacé(e) par un centre de service agréé ou tout autre personnel qualifié pour garantir une utilisation en toute sécurité.
- Le produit doit être installé conformément aux instructions et aux réglementations locales.
- L'entretien et les éventuelles réparations doivent être effectués par du personnel qualifié.
- Ne connectez pas le produit à une prise secteur lâche ou autrement endommagée.
- Ne stockez pas le produit dans un endroit humide.

- Veillez à ce que de l'eau ou aucun autre liquide ne s'infiltré dans le produit. Cela pourrait l'endommager.
- Ne stockez pas le produit et ne l'utilisez pas à des températures extrêmes. N'exposez pas le produit à des températures supérieures à 60 °C. Ne brûlez pas le produit.
- N'exposez pas le produit à des chocs ou à des coups.
- N'utilisez pas de détergent ou de solvant puissant pour nettoyer le produit.

### 3 Installation

**Remarque !** Si le produit doit être installé sur un mur en béton, percez des trous et utilisez les chevilles adéquates.

#### 3.1 Pour installer le produit

2 supports sont inclus avec le produit, sélectionnez un support adapté à l'endroit où vous allez installer le produit.

- 1 Installez le support (A) sur le mur avec les vis et fixez-y le produit. (Figure 2)
- 2 Installez le support (B) sur le mur. Fixez le produit sur le support. (Figure 3)
- 3 Ajustez l'angle du produit de façon à obtenir une vue

correcte et verrouillez-le avec une vis. (Figure 4)

## 3.2 Pour utiliser le produit

**Remarque !** Lors de l'installation du produit, assurez-vous que le routeur, le téléphone mobile et le produit sont proches les uns des autres. Assurez-vous que le routeur est réglé sur 2,4 GHz (Figure 4)

### 3.2.1 Pour installer l'application Smart Life

- 1 Scannez le code QR pour télécharger l'application Smart Life. Ou effectuez une recherche dans l'App Store ou le Play Store. (Figure 5)
- 2 Démarrez l'application pour vous inscrire ou vous connecter à votre compte. (Figure 6)

### 3.2.2 Pour vous inscrire à l'application Smart Life

- Inscrivez-vous avec votre numéro de téléphone portable ou votre adresse e-mail. « Obtenir le code de vérification ». Enregistrez le code de vérification pour vous connecter. (Figure 7)

**Remarque !** Les paramètres du pays suivent le système de téléphonie mobile, mais il est possible de modifier manuellement le numéro/les paramètres du pays avant la fin de l'inscription (il est impossible de les modifier par la suite).

### 3.2.3 Pour vous connecter à l'application Smart Life

- 1 Cliquez sur « Se connecter avec un compte existant ».
- 2 Saisissez le numéro de téléphone portable ou l'adresse e-mail utilisée pour vous inscrire et le mot de passe pour vous connecter.

### 3.2.4 Pour connecter le produit à l'application Smart Life

**Remarque !** Le produit prend en charge le wifi 2,4 GHz, pas le 5 GHz. Si votre wifi est sur 5 GHz, réglez-le sur 2,4 GHz. Reportez-vous au manuel de votre routeur.

- 1 Paramétrez le routeur avant de vous connecter au wifi et enregistrez le SSID et le mot de passe de votre wifi.
- 2 Ouvrez l'application Smart Life et suivez les instructions dans l'application.

### 3.2.5 Configuration du code QR

- 1 Scannez le code QR dans votre téléphone avec le produit. Quand la caméra est détectée, un signal sonore « dong dong dong » se fait entendre. La configuration prend une trentaine de secondes. (Figure 8)

**Remarque !** Scannez le code QR à une distance de 15 à 20 cm.

- 2 Lors de la connexion, veillez à ce que le routeur, le téléphone portable et la caméra soient les plus proches possible.
- 3 Une fois la caméra ajoutée avec succès, cliquez sur l'icône du stylo pour renommer la caméra, puis cliquez sur « Terminé ».

### 3.3 Pour réinitialiser le produit

- Maintiens et appuie sur le bouton pendant 5 secondes.

**Remarque !** Si vous avez modifié les paramètres, ils reviendront aux paramètres d'usine.

### 3.4 État du voyant LED

Voyant LED	Statut
<b>Caméra</b>	
Voyant ROUGE constant	Le produit démarre ou il y a un dysfonctionnement.
Le voyant ROUGE clignote lentement.	En attente d'une connexion réseau.
Le voyant ROUGE clignote rapidement.	Le produit tente de se connecter au réseau.

Voyant LED	Statut
Le voyant BLEU clignote	Le produit est actuellement en cours de connexion.
Voyant BLEU constant	Le produit est connecté au réseau et fonctionne correctement.
<b>Batterie</b>	
Voyant ROUGE constant	La batterie est en charge.
Voyant BLEU constant	La batterie est complètement chargée.

## 4 Stockage

- Conservez le produit dans un endroit sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

## 5 Maintenance

- Nettoyez le produit si nécessaire à l'aide d'un chiffon humide.

## 6 Dépannage

Problème	Action
Le produit ne peut pas être détecté.	Veillez à ce que le réseau fonctionne correctement et placez le produit à proximité du routeur. Si le problème persiste, réinitialisez le produit et ajoutez-le de nouveau.
Le produit est toujours répertorié dans « Mes appareils » après une réinitialisation.	Le produit ne fait que réinitialiser la configuration du réseau. Il ne modifie pas la configuration de l'application. Pour supprimer le produit de la liste, il faut le supprimer dans l'application.
Comment modifier le réseau enregistré sur le produit.	Il faut tout d'abord supprimer et réinitialiser le produit dans l'application puis ajouter et configurer à nouveau l'appareil.
Le produit n'identifie pas la carte SD.	Insérez la carte SD avant de démarrer le produit. Veillez à ce que la carte SD soit au format FAT32. Veillez à avoir une bonne connexion internet.

Problème	Action
Le produit n'envoie pas de notifications.	Veillez à ce que l'application fonctionne sur votre téléphone et à ce que la fonction de notification pertinente soit activée. Dans le système de votre téléphone mobile, allez dans « Notification de message » et « Confirmation d'autorité » et activez la fonction.

## 7 Élimination

### 7.1 Pour éliminer le produit

- Veillez à respecter les réglementations locales quand vous mettez le produit au rebut. Ne brûlez pas le produit.

## 8 Données techniques

Spécifications	Valeur
<b>Caméra</b>	
Capteur d'image	CMOS 1/2,8" 3 mégapixels
Pixels effectifs	2304(H) x 1296 (V)
Obturbateur	1/15~1 / 10,000 s

Spécifications	Valeur
Min. éclairage	« Couleur 0.1 Lux @ F2.0 Noir/Blanc 0.01 Lux @ F2.0 »
Distance IR	Visibilité nocturne jusqu'à 10 m
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/N&B
WDR	DWDR
Objectif et champ de vision (H/V/D)	3,2 mm à F2.0, 110°/60°/135°
<b>Vidéo et audio</b>	
Compression	H.264
Débit binaire	32 Kbps~2 Mbps
Fréquence d'images	1~25 ips
Double flux	Oui
Entrée/sortie audio	Micro/haut-parleur intégré
<b>Réseau</b>	
Déclencheur d'alarme	Détection du corps humain PIR
Sécurité sans fil	WPA/WPA2 64/128 bits, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Protocole de communication	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Protocole d'interface	Privé

Spécifications	Valeur
Sans fil	Wi-Fi 2.4G (IEEE802.11b/g/n)
Système d'exploitation de téléphone mobile	iOS 9 ou version ultérieure, Android 5 ou version ultérieure
Sécurité	AES128
Accès maximal de l'utilisateur	4
<b>Batterie et PIR</b>	
Capacité	Batteries Li rechargeables de 9 600 mAh
Courant de veille	200-1 000 $\mu$ A (moyenne)
Courant de travail	150-200 mA (IR désactivé)
Temps d'attente	6 mois
Temps de travail	1,5 à 2 mois (varie en fonction des paramètres, de l'utilisation et de la température)
Plage de détection PIR	Max. 10 m
Angle PIR	120°
<b>Général</b>	
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C

Spécifications	Valeur
Indice IP	IP65
Alimentation électrique	CC 5V / 1A
Consommation électrique	Max. 2 W
Accessoire en option	Panneau solaire
Installation	Support magnétique inclus
Stockage	Carte SD (Max.128 Go), Stockage en ligne
Dimensions	64 x 59 x 101 mm
Poids net	265 g

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>122</b>
1.1	Beoogd gebruik.....	122
1.2	Systeemvereisten .....	122
1.3	Symbolen.....	123
1.4	Productoverzicht.....	123
<b>2</b>	<b>Veiligheid</b>	<b>125</b>
2.1	Definities veiligheid .....	125
2.2	Algemene veiligheidsvoorschriften .....	125
<b>3</b>	<b>Installatie</b>	<b>127</b>
3.1	Het product installeren.....	127
3.2	Het product bedienen .....	128
3.3	Het product resetten .....	130
3.4	Status ledlampje .....	130
<b>4</b>	<b>Opslag</b>	<b>131</b>
<b>5</b>	<b>Onderhoud</b>	<b>131</b>
<b>6</b>	<b>Problemen oplossen</b>	<b>131</b>
<b>7</b>	<b>Afvoeren</b>	<b>133</b>
7.1	Het product afvoeren .....	133
<b>8</b>	<b>Technische gegevens</b>	<b>133</b>

# 1 Inleiding

Het product is een oplaadbare IP-camera.

Dit is een SMART-product dat kan worden aangesloten op een bestaande wifi en kan worden bediend met de app Smart Life. U kunt alle SMART-producten in de app beheren en functies gebruiken zoals timerbediening, plannen en automatische gebeurtenissen.

## 1.1 Beoogd gebruik

Het product is alleen bedoeld voor gebruik in een gebied met beperkte toegang. Zoals een oprit, een tuin of een andere buitenruimte.

**Let op!** Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op locaties waar kinderen aanwezig kunnen zijn.

## 1.2 Systemvereisten

- Wifi-netwerk (2,4GHz).
- Wifi-router.
- iPhone, iPad (IOS 9.0 of hoger) of Android (5.0 of hoger).

**Let op!** Voor het product is een afzonderlijke hub/router niet nodig.

## 1.3 Symbolen

	<p>Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en zorg ervoor dat u de instructies begrijpt voordat u het product gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.</p>
	<p>Dit product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen en -regelgeving.</p>
	<p>Recyclen als elektrisch afval.</p>

## 1.4 Productoverzicht

### Afbeelding 1

1. Lens
2. Invullicht (wit licht)
3. Statuslampje
4. IR-licht
5. PIR
6. Microfoon
7. Luidspreker
8. Aan/uit-knop

9. Oplaad-indicator
10. Resetknop
11. Oplaadpoort
12. SD-kaartsleuf

### 1.4.1 Functies

- **AAN/UIT** - Druk 3 seconden op de knop om het product AAN of UIT te zetten.
  - **Op afstand wekken** - De camera staat in de slaapstand om energie te besparen; u kunt een voorbeeld van de camera in de app bekijken en de camera op afstand wekken.
  - **Tweerichtingsaudio** - Wanneer een bezoeker live wordt bekeken, kunt u bellen en communiceren met de bezoeker via de app-functie.
  - **Full color vision** - Het witte licht helpt bij het vastleggen van foto's en video's van menselijke detectie in kleur om u een beter zicht te geven.
  - **PIR** - Het product ondersteunt intelligente bewegingsdetectie. De camera detecteert bewegingen en stuurt een pushmelding.
  - **Waarschuwingskoppeling** - Wanneer het alarm 's nachts wordt geactiveerd, maakt het product geluid en geeft het licht.
  - **Opnemen** - Wanneer het alarm wordt geactiveerd, maakt het product een opname en wordt de opname opgeslagen
-

op de SD-kaart of in cloud.

- **Alarm batterij bijna leeg** – U kunt een alarmdrempel voor een bijna lege batterij instellen in de app. De drempel is ingesteld op minimaal 10% en maximaal 50%. Wanneer het batterijvermogen van de camera lager is dan de ingestelde drempel, geeft de app een herinnering.
- **Nachtzicht** – Detectieafstand tot 10 m.

## 2 Veiligheid

### 2.1 Definities veiligheid



**Waarschuwing!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot overlijden of letsel.



**Voorzichtig!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot schade aan het product, overige materialen of de nabije omgeving.

**Let op!** Informatie die in een bepaalde situatie noodzakelijk is.

### 2.2 Algemene veiligheidsvoorschriften



**Voorzichtig!** Als u deze instructies niet opvolgt, bestaat het risico op schade aan het product, andere materialen of het aangrenzende gebied.

- Lees de volgende waarschuwingsinstructies voordat u het product gebruikt.
- Laat dit product niet gebruiken door kinderen of mensen die er onbekend mee zijn.
- Gebruik het product niet als het is beschadigd
- Pas het product niet aan.
- Het product mag alleen worden gebruikt voor het beoogde doel.
- Haal het product niet uit elkaar en probeer het niet aan te passen of te repareren.
- Om zeker te zijn van veilig gebruik moet een beschadigd snoer of een beschadigde stekker worden vervangen door een erkend servicecentrum of anderszins gekwalificeerd personeel.
- Het product moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de instructies en lokale voorschriften.
- Onderhoud en eventuele reparaties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- Sluit het product niet aan op een los of anderszins beschadigd stopcontact.
- Bewaar het product niet in een vochtige ruimte.
- Zorg ervoor dat er geen water of andere vloeistof in het product komt; dit kan het product beschadigen.

- Bewaar of gebruik het product niet bij extreme temperaturen. Stel het product niet bloot aan temperaturen boven 60 °C. Verbrand het product niet.
- Stel het product niet bloot aan klappen of stoten.
- Gebruik geen sterk reinigingsmiddel of oplosmiddel om het product te reinigen.

### 3 Installatie

**Let op!** Als het product aan een betonnen muur moet worden geïnstalleerd, boor dan gaten en gebruik de pluggen.

#### 3.1 Het product installeren

Er worden 2 beugels meegeleverd met het product. Selecteer één beugel die geschikt is voor de plaats waar u het product gaat installeren.

- 1 Installeer de beugel (A) aan de muur met de schroeven en bevestig het product eraan. (Afbeelding 2)
- 2 Installeer de beugel (B) aan de muur. Bevestig het product op de beugel. (Afbeelding 3)
- 3 Stel de hoek van het product in op het juiste zicht en zet het met een schroef op zijn plaats vast. (Afbeelding 4)

## 3.2 Het product bedienen

**Let op!** Zorg er bij het instellen van het product voor dat de router, de mobiele telefoon en het product zich dicht bij elkaar bevinden. Zorg ervoor dat de router is ingesteld op 2,4 GHz (Afbeelding 4)

### 3.2.1 De Smart Life-app installeren

- 1 Scan de QR-code om de Smart Life-app te downloaden. Of zoek de app in de App Store of Play Store. (Afbeelding 5)
- 2 Start de app om u te registreren voor of aan te melden bij uw account. (Afbeelding 6)

### 3.2.2 Registratie voor de Smart Life-app

- Registreer u met uw mobiele telefoonnummer of e-mailadres. 'Verificatiecode ophalen'. Registreer de verificatiecode om in te loggen. (Afbeelding 7)

**Let op!** Landinstellingen volgen het systeem van de mobiele telefoon, maar het landnummer / de instellingen kunnen handmatig worden aangepast voordat de registratie is voltooid (na de registratie kan dit niet meer worden aangepast).

### 3.2.3 Aanmelden bij de Smart Life-app

- 1 Klik op 'Aanmelden met een bestaande account'.

- 2 Voer het telefoonnummer of e-mailadres dat u hebt gebruikt voor registratie en het wachtwoord in om u aan te melden.

### 3.2.4 Het product aansluiten op de Smart Life-app

**Let op!** Het product ondersteunt 2.4 GHz wifi, niet 5 GHz. Als uw wifi is ingesteld op 5 GHz, verandert u dit in 2.4 GHz. Raadpleeg de handleiding van uw router.

- 1 Stel de parameters van de router in voordat u verbinding maakt met wifi en noteer de SSID en het wachtwoord van uw wifi.
- 2 Open de Smart Life-app en volg de instructies in de app.

### 3.2.5 Configuratie van QR-codes

- 1 Scan de QR-code in uw telefoon met het product. Wanneer de camera wordt gedetecteerd, hoort u een audiosignaal 'dong dong dong'. Het duurt ongeveer 30 seconden om de configuratie te voltooien. (Afbeelding 8)

**Let op!** Scan de QR-code op 15-20 cm afstand.

- 2 Zorg er tijdens het verbinden voor dat de router, de mobiele telefoon en de camera zich zo dicht mogelijk bij elkaar bevinden.

- 3** Wanneer het toevoegen van de camera is geslaagd, klikt u op het penpictogram om de naam van de camera te wijzigen en klikt u vervolgens op 'Gereed'.

### 3.3 Het product resetten

- Houd de knop vast en druk hem in voor 5 seconden.

**Let op!** Als u de instellingen hebt gewijzigd, keren deze terug naar de fabrieksinstellingen.

### 3.4 Status ledlampje

Ledlampje	Status
<b>Camera</b>	
Constant ROOD licht	Het product start of er is een storing.
ROOD lampje knippert langzaam.	Wachten op een netwerkverbinding.
ROOD lampje knippert snel.	Het product probeert verbinding te maken met het netwerk.
BLAUW lampje knippert	Het product maakt op dit moment verbinding.
Constant BLAUW lampje	Het product is verbonden met het netwerk en werkt correct.

Ledlampje	Status
<b>Batterij</b>	
Constant ROOD licht	De batterij wordt opgeladen.
Constant blauw licht	De batterij is volledig opgeladen.

## 4 Opslag

- Bewaar het product op een droge, vorstvrije plaats buiten direct zonlicht.

## 5 Onderhoud

- Maak het product indien nodig schoon met een vochtige doek.

## 6 Problemen oplossen

Probleem	Actie
Het product kan niet worden gedetecteerd.	Zorg ervoor dat het netwerk correct werkt en plaats het product dicht bij de router. Als het probleem aanhoudt, reset dan het product en voeg het opnieuw toe.

Probleem	Actie
Het product wordt nog steeds vermeld in 'Mijn apparaten' nadat een reset is uitgevoerd.	Het product reset alleen de netwerkconfiguratie, het verandert de configuratie in de app niet. Als u het product uit de lijst wilt verwijderen, moet het in de app worden verwijderd.
Het netwerk wijzigen dat op het product is geregistreerd.	Verwijder en reset eerst het product in de app en voeg vervolgens het apparaat opnieuw toe en configureer het opnieuw.
Het product identificeert de SD-kaart niet.	Plaats de SD-kaart voordat het product wordt gestart. Zorg ervoor dat de SD-kaart de indeling FAT32 heeft. Zorg voor een goede internetverbinding.
Het product verzendt geen meldingen.	Zorg ervoor dat de app op uw telefoon draait en dat de relevante meldingsfunctie is ingesteld. Ga naar Berichtmelding en autoriteitsbevestiging in uw mobiele telefoonsysteem en activeer de functie.

## 7 Afvoeren

### 7.1 Het product afvoeren

- Zorg ervoor dat u de lokale voorschriften volgt wanneer u het product afvoert. Verbrand het product niet.

## 8 Technische gegevens

Specificatie	Waarde
<b>Camera</b>	
Beeldsensor	1/2.8" 3 Megapixel CMOS
Effectieve pixels	2304 (H) x 1296 (V)
Sluiter	1/15~1 / 10,000 s
Min. verlichting	'Kleur 0,1 Lux @ F2.0, Zwart/Wit 0,01 Lux @ F2.0'
IR-afstand	Nachtzicht tot 10 m
Dag/Nacht	Auto (ICR)/Kleur/Zwart-wit
WDR	DWDR
Lens & FOV (H/V/D)	3,2mm@F2.0, 110°/60°/135°
<b>Video en audio</b>	
Compressie	H.264
Bitsnelheid	32 Kbps~2 Mbps

Specificatie	Waarde
Framesnelheid	1~25 fps
Dubbele stroom	Ja
Audio-ingang/-uitgang	Ingebouwde microfoon/ luidspreker
<b>Netwerk</b>	
Alarmtrigger	PIR-detectie van het menselijk lichaam
Draadloze beveiliging	64/128-bits WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Communicatieprotocol	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Interfaceprotocol	Privé
Draadloos	2,4G WIFI (IEEE802.11b/g/n)
Besturingssysteem voor mobiele telefoons	iOS 9 of hoger, Android 5 of hoger
Beveiliging	AES128
Max. gebruikerstoegang	4
<b>Batterij en PIR</b>	
Capaciteit	9600 mAh oplaadbare Li-batterijen
Stand-bystroom	200-1000 $\mu$ A (gemiddeld)

Specificatie	Waarde
Stroomsterkte in werking	150-200 mA (IR uit)
Stand-bytijd	6 maanden
Werktijd	1,5-2 maanden (varieert op basis van instellingen, gebruik en temperatuur)
PIR-detectiebereik	Max. 10 m
PIR-hoek	120°
<b>Algemeen</b>	
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 50 °C
IP-classificatie	IP65
Voeding	GELIJKSTROOM 5V / 1A
Stroomverbruik	Max. 2 W
Optioneel accessoire	Zonnepaneel
Installatie	Magnetische beugel inbegrepen
Opslag	SD-kaart (max. 128 GB), opslag in de cloud
Afmetingen	64 x 59 x 101 mm
Netto gewicht	265 g



**EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE /  
EU SAMSVARSERKLÄRING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE /  
EU KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS /  
DECLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING**

Jula Item number / Artikelnummer / Artikelnummer / Numer artykułu / Artikelnummer /  
Tuotenumero / Numéro de référence / Artikelnummer

**027965**

**Model no.: Snap 16T**

**Bright™**

**Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten. / Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. / Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. / La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabriquant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant. /

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. / La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabriquant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant. /

**SMART CAMERA EN / SMART KAMERA SE / SMART KAMERA NO / KAMERA SMART  
PL / SMARTE KAMERA DE / SMART KAMERA FI / CAMÉRA INTELLIGENTE FR /  
SLIMME CAMERA NL**

Conforms to the following directives, regulations and standards. / Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder. / Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder. / Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacja i normami. / Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften und Normen. / Seuraavien direktiivien, asetusten ja standardien mukainen. / Conforme aux directives, règlements et normes suivants. / Voldoet aan de volgende richtlijnen, voorschriften en normen:

<u>Directive/Regulation</u>	<u>Harmonised standard</u>
RED 2014/53/EU	ETSI EN 300328 V2.2.2 (2019-07)  ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301489-17 V3.2.4 (2020-09), EN 55032:2015+A11, EN 55035:2017+A11, EN 50130-4:2011+A1, EN IEC 61000-3-2:2019+A1, EN 61000-3-3:2013+A2+AC  EN IEC 62311:2020, EN 50665:2017  EN IEC 62368-1:2020+A11
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN 50581:2012

This product was CE marked in year: / Produkten CE-märktes år: / Dette produktet ble CE-merket dette året: / Wyrób oznakowany znakiem CE w roku: / Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr: / Tämä tuote on CE-merkitty vuonna: / Ce produit a reçu le marquage CE en: / Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar: -24

Signed for and on behalf of / Undertecknad för och på uppdrag av / Signert for og på vegne av / Podpisano w imieniu i na rzecz / Unterzeichnet für und im Auftrag von / Allekirjoitettu puolesta ja puolesta / Signé pour et au nom de / Ondertekend voor en namens:

Skara 2024-01-11

*Fredrik Bohman*

**Fredrik Bohman**  
BUSINESS AREA MANAGER



[www.jula.com](http://www.jula.com)

027965 - 002  
2024-03-08